

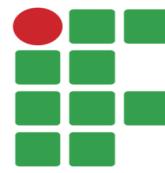
# Plano de **Logística** **Sustentável**

Vigência **2018-2023**

---



Comitê Institucional de  
**Gestão Ambiental**  
Ifap



**INSTITUTO**  
**FEDERAL**  
Amapá

## **GESTÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO AMAPÁ**

Marialva do Socorro Ramalho de Oliveira de Almeida  
Reitora

Ângela Irene de Araújo Farias Utzig  
Pró-Reitora de Desenvolvimento Institucional

Hanna Patrícia da Silva Bezerra  
Pró-Reitora de Ensino

Rosana Tomazi  
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Érika da Costa Bezerra  
Pró-Reitora de Extensão

Tatiane Vaz de Sales Cardoso  
Pró-Reitora de Administração

Diogo Branco Moura  
Diretoria de Gestão de Pessoas

Marco Rogério da Silva Pantoja  
Diretoria de Tecnologia da Informação

Alexandre Barile Sobral  
Diretoria de Engenharia

Hilton Prado de Castro  
Diretoria de Educação à Distância

Márcio Getúlio Prado de Castro  
*Campus Macapá*

Lutemberg Francisco de Almeida Santana  
*Campus Avançado do Oiapoque*

Marlon de Oliveira do Nascimento  
*Campus Santana*

Oséias Ferreira da Silva  
*Campus Porto Grande*

Geisa Cavalcante Carbone Sato  
Centro Referência de Pedra Branca do Amapari

Marianise Paranhos Pereira Nazário  
*Campus Laranjal do Jari*

## **COMITÊ INSTITUCIONAL DE GESTÃO AMBIENTAL**

Romaro Antonio Silva

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional

Presidente do Comitê Institucional de Gestão Ambiental

Portaria N°. 1103/2017- GR/IFAP

Ângela Irene de Araújo Farias Utzig

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional

Géssica de Almeida Leal

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional

Raimunda Conceição Rosa Pedrosa

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional

Enilson Evangelista Souza de Almeida

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional

Sabrina Gama dos Santos

Pró-Reitoria de Administração

Maria Veramoni de Araújo Coutinho

Pró-Reitoria de Ensino

Dorivan Lemos Cuier

Pró-Reitoria de Extensão

Jovelina Barros dos Santos

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Nádia Fabrícia de Souza Marinho

Diretoria de Educação a Distância

Marco Rogério da Silva Pantoja

Diretoria de Tecnologia da Informação

Amanda Eloy Barbosa

Departamento de Informação, Comunicação e Eventos

Leandro dos Santos dos Santos  
Diretoria de Engenharia

Delson Ferreira de Oliveira Junior  
Coordenação de Bens e Materiais

Patrick Ramos Silva Pacheco dos Santos  
*Campus Macapá*

Ana Karolina Lima Pedrada  
*Campus de Santana*

Jamille de Fátima Aguiar de Almeida Cardoso  
*Campus de Laranjal do Jari*

Jader Carlos Moraes  
*Campus Avançado de Oiapoque*

Larissa Pinheiro de Melo  
Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari

## **APRESENTAÇÃO**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá – IFAP, por meio do Plano de Gestão de Logística Sustentável (PLS) assume o compromisso de implementar critérios, práticas e ações de sustentabilidade, de racionalização de gastos e consumo consciente de materiais e serviços na Instituição.

Ao primar pelos conceitos de sustentabilidade o PLS-IFAP pretende, em médio prazo, atender às necessidades da atual geração sem comprometer a capacidade das futuras em prover suas próprias demandas, conseguindo produzir mais e melhor com menos recursos e com baixa produção de resíduos.

Assim, o PLS-IFAP busca direcionar as ações e esforços a serem empreendidos no âmbito de seu funcionamento Institucional e vem atender ao determinado no art. 16 do Decreto no 7.746, de 5 de junho de 2012 e teve como base para sua elaboração os preceitos estabelecidos na Instrução Normativa nº 10 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, de 12 de novembro de 2012, abrangendo os seguintes temas: material de consumo, energia elétrica, água, coleta seletiva, qualidade de vida no ambiente de trabalho, compras e contratações sustentáveis, deslocamento de pessoal e paisagismo.

Construído de maneira coletiva, este documento é resultado das iniciativas que vêm sendo executadas pela Instituição em prol da Sustentabilidade na Administração Pública. A elaboração do Plano é de fundamental importância para a institucionalização de uma cultura socioambiental no Instituto, e, espera-se que esta seja disseminada pela comunidade administrativa e acadêmica para além dos limites dos Campi e Reitoria.

Com a participação de todos é possível obter, cada vez mais, um IFAP Sustentável!

## SUMÁRIO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 INTRODUÇÃO.....</b>  | <b>1</b>  |
| <b>2 OBJETIVOS.....</b>   | <b>2</b>  |
| 2.1 GERAL.....  | 2         |
| 2.2 ESPECÍFICOS.....  | 2         |
| <b>3 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>4 METODOLOGIA.....</b>   | <b>5</b>  |
| 4.1 CRIAÇÃO DO COMITÊ INSTITUCIONAL DE GESTÃO AMBIENTAL - CGA.....                                  | 5         |
| 4.2 DIAGNÓSTICO/PLANEJAMENTO.....   | 6         |
| 4.3 ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE AÇÕES.....   | 7         |
| 4.4 APROVAÇÃO.....  | 7         |
| 4.5 IMPLEMENTAÇÃO.....  | 8         |
| 4.6 AVALIAÇÃO / ANÁLISE CRÍTICA / REVISÃO DE METAS.....   | 8         |
| <b>5 PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE E DE RACIONALIZAÇÃO DO USO DE MATERIAIS E SERVIÇOS.....</b>       | <b>9</b>  |
| <b>APÊNDICE I - IDENTIFICAÇÃO DE SIMILARES DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL.....</b>                      | <b>22</b> |
| <b>APÊNDICE II - INVENTÁRIO DE MATERIAIS.....</b>   | <b>39</b> |
| <b>APÊNDICE III - DIAGNÓSTICO.....</b>  | <b>77</b> |
| <b>APÊNDICE IV - PANORAMA ATUAL DE AÇÕES DE SUSTENTABILIDADE DO IFAP.....</b>                       | <b>93</b> |
| <b>APÊNDICE V - SUGESTÕES DA CONSULTA PÚBLICA “SUSTENTABILIDADE NAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS”.....</b> | <b>97</b> |

## 1 INTRODUÇÃO

A Administração Pública enquanto grande consumidora de bens e serviços, cumpridora responsável das políticas públicas e tendo o poder de compra por meio das licitações, exerce importante papel na indução de novos padrões socioambientais. Neste contexto, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá – IFAP apresenta o referido documento propondo a implantação do Plano de Logística Sustentável – PLS.

De conceito abrangente, a sustentabilidade engloba os aspectos sociais, econômicos e ambientais tendo, como linha geral, o suprimento das necessidades atuais dos seres humanos, sem comprometer a possibilidade das gerações futuras suprirem as suas. A proposta de aderir a um novo sistema de gestão e logística baseados em critérios de sustentabilidade consiste na assunção de responsabilidades e desenvolvimento de práticas educacionais e administrativas, projetos, programas, procedimentos e aplicação de recursos da organização direcionados para a implementação e a manutenção de ações que visem o desenvolvimento sustentável em harmonia com as finalidades Institucionais.

De acordo com o Art. 16 do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, "A Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar o PLS". Como suporte, a Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento disponibiliza a IN Nº. 10/2012 estabelecendo as regras para a elaboração do PLS que sintetiza as ações necessárias para o atendimento das demais legislações vigentes. Neste sentido, o IFAP como autarquia, busca cumprir a referida determinação, e principalmente, construir uma nova cultura organizacional.

O PLS encontra-se estruturado em projetos, iniciativas e metas de prazos diversos. Sua elaboração passa pela composição de um Comitê Organizador, com membros de áreas importantes do órgão, sendo uma ferramenta de planejamento que permitirá ao IFAP estabelecer práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos através de um conjunto de projetos e diretrizes para a inserção de atributos sustentáveis na gestão da logística da instituição, visando reduzir impactos socioambientais negativos.

Desta forma, o presente documento, busca de forma prática e objetiva apresentar todas as etapas para elaboração/implantação/gestão do plano voltado para a logística sustentável.

## **2 OBJETIVOS**

### 2.1 GERAL

Buscar o planejamento com objetivos e responsabilidades definidas, ações, metas, prazos de execução e mecanismos de monitoramento e avaliação, permitindo ao Instituto Federal do Amapá a implementação de práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos na Administração Pública.

### 2.2 ESPECÍFICOS

- Diagnosticar a Instituição;
- Implementar as ações planejadas;
- Buscar o alcance das metas planejadas;
- Avaliar e monitorar as ações de logística sustentável;
- Replanejar, se necessário;
- Promover a redução no consumo de energia elétrica, água, papel, copos descartáveis, cartuchos de tintas para impressoras e com deslocamento de pessoal; visando a boa gestão dos recursos disponíveis na Instituição;
- Gerenciamento dos resíduos sólidos, com foco na redução, reúso e reciclagem;
- Adotar critérios de sustentabilidade ambientais nas compras públicas;
- Difundir uma nova cultura de preservação ambiental;
- Promover a melhoria da qualidade de vida no ambiente de trabalho;
- Promover campanhas de conscientização e divulgação das ações;
- Acompanhar anualmente a elaboração do relatório o PLS desenvolvidos pelas unidades do IFAP, fazendo a consolidação dos resultados alcançados, identificação e definição das ações a serem desenvolvidas ou modificadas para o ano subsequente.

### **3 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

O presente Plano fundamenta-se em diversos mecanismos legais que estabelecem diretrizes e obrigatoriedades aos organismos governamentais para prática de ações de sustentabilidade, dentre eles estão os listados na tabela a seguir:

Quadro 1 - Legislação referente à Gestão Ambiental na Administração Pública.

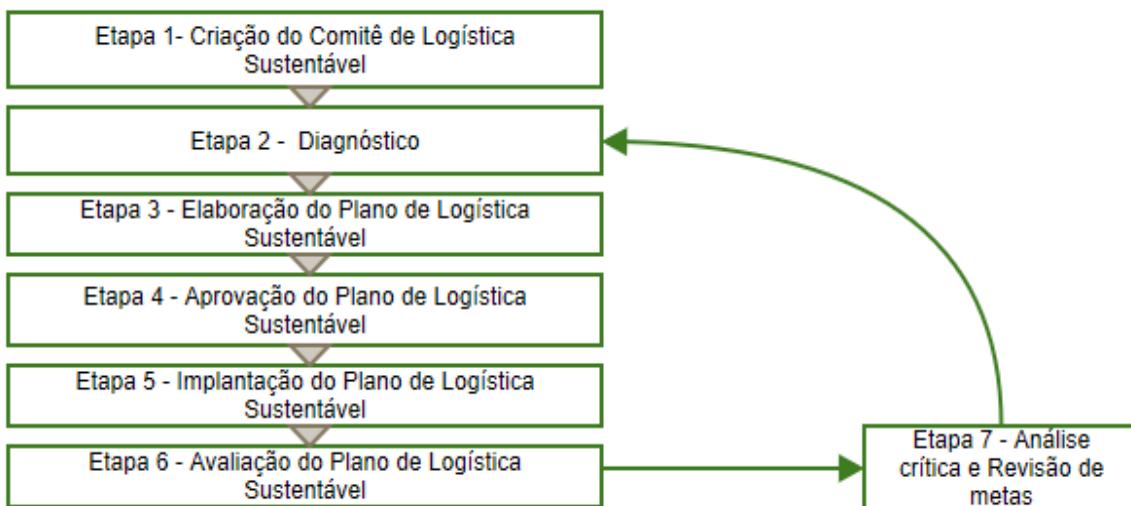
| <b>LEGISLAÇÃO</b>  | <b>OBJETO</b>  |
|--|--|
| Constituição Federal, Art. 225, Art. 170, IV   | Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.                          |
| Lei 8.666/1993 – ART. 3º   | Estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela Administração Pública Federal.  |
| Lei 13.186/2015  | Institui a Política de Educação para o Consumo Sustentável.  |
| Lei 12.305/2010  | Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).   |
| Decreto 7.746/2012   | Promove o desenvolvimento nacional sustentável nas contratações públicas.  |
| IN MP 10/2012  | Estabelece regras para elaboração dos Planos de Gestão de Logística Sustentável.   |
| Decreto 8.540/2015   | Estabelece, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, medidas de racionalização do gasto público nas contratações para aquisição de bens e prestação de serviços e na utilização de telefones celulares corporativos e outros dispositivos. |
| Decreto 4.131, de 14 de fevereiro de 2002, alterado pelo decreto 4145, de 25 de fevereiro de 2002. | Dispõe sobre medidas emergenciais de redução do consumo de energia elétrica no âmbito da Administração Pública Federal.  |

|   |  |
|---|--|
| Decreto 5.940, de 25 de outubro de 2006       | Institui a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da administração pública federal direta e indireta, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, e dá outras providências. |
| Lei 9.795, de 27 de abril de 1999             | Dispõe sobre a educação ambiental, institui a política nacional de educação ambiental.   |
| Lei 12.349, de 15 de dezembro de 2010         | Altera o artigo 3º da lei 8.666/93, introduzindo o desenvolvimento sustentável nas licitações governamentais.  |
| Resolução CONAMA nº 275, de 25 de abril 2001. | Estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos, a ser adotado na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva.  |
| Decreto 2783, de 17 de setembro de 1998       | Dispõe sobre proibição de aquisição de produtos ou equipamentos que contenham ou façam uso das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio-SDO, pelos órgãos e pelas entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, e dá outras providências.  |

## 4 METODOLOGIA

A elaboração do Plano de Logística Sustentável (PLS) do Instituto Federal do Amapá seguiu as orientações do Ministério Planejamento e Orçamento – MPOG constante na IN N.º 10/2012, tendo a vigência inicial de seis anos (2018-2023) e posteriormente seguirá com vigência de cinco anos.

No fluxograma abaixo, demonstram-se todas as etapas que devem ser desenvolvidas para atender ao objetivo principal proposto.



### 4.1 CRIAÇÃO DO COMITÊ INSTITUCIONAL DE GESTÃO AMBIENTAL - CGA

O Comitê de Gestão Ambiental – CGA foi institucionalizado por meio da Portaria Nº. 1103/2017-GR/IFAP, sendo composto por representantes de todas as unidades. O CGA tem por atribuições a responsabilidade de elaborar, monitorar, avaliar e revisar o PLS-IFAP.

Para fim de melhor acompanhamento das temáticas foram criados 8 grupos de trabalho, denominados:

- Diagnóstico.
- Projetos e Financeiro;
- Água, Energia e Resíduos;

- Educação Ambiental e Cidadania;
- Comunicação;
- Material de Consumo (Papel, copos descartáveis e cartuchos);
- Qualidade de vida;
- Arborização;
- Contratações Sustentáveis;
- Deslocamento de pessoal.

#### 4.2 DIAGNÓSTICO/PLANEJAMENTO

Um dos conteúdos mínimos que o PLS deve conter é a atualização do inventário de bens e materiais do órgão ou entidade e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição (IN N.º 10/2012).

O inventário foi composto pela lista dos materiais de consumo para uso nas atividades administrativas, adquiridos pelos *Campi* e Reitoria no ano de 2016, conforme Apêndice II. Quanto a identificação dos similares de menor impacto ambiental, foi elaborado um catálogo de itens sustentáveis para substituição (Apêndice I), tendo por base os produtos elencados no Sistema de Catalogação de Material – CATMAT.

Nesta etapa de diagnóstico também foi feito um mapeamento da situação atual da Instituição, levantando as características gerais, as potencialidades e vulnerabilidades relacionadas à sustentabilidade.

Foram solicitados aos *Campi* e a Reitoria dados referentes ao consumo de: energia elétrica, água, garrafões de água de 20 litros, combustível (gasolina e diesel), telefonia móvel e fixa, copos descartáveis de 180 e 200 ml, tonnes para impressão, resma de papel A4 e A4 reciclado, quantidade de impressoras instaladas e gasto com manutenção predial, limpeza e vigilância e as ações de sustentabilidade que já estão sendo praticadas pelas unidades. Os dados podem ser observados por meio dos gráficos, conforme Apêndices III e IV.

Através deste levantamento foram identificados os pontos críticos, avaliados os possíveis desperdícios em relação ao consumo e os impactos ambientais gerados pela postura dos funcionários. Após a categorização das demandas e necessidades

identificadas, foi realizado um planejamento, baseado em ações a serem executadas no período de vigência do PLS, visando atingir os objetivos propostos.

#### 4.3 ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE AÇÕES

Tendo o diagnóstico e o planejamento como base, a etapa seguinte foi elaborar os planos de ação com as práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços baseados nas temáticas listadas abaixo, conforme orientações da IN Nº. 10/2012.

- Material de consumo compreendendo, pelo menos, papel de impressão, copos descartáveis, e cartuchos para impressão;
- Energia elétrica;
- Água e esgoto;
- Coleta seletiva;
- Qualidade de vida no ambiente de trabalho;
- Compras e contratações sustentáveis;
- Deslocamento de pessoal;
- Paisagismo (inserido devido à necessidade da Instituição).

Cada Plano de Ação com sua referida temática possui objetivos, metas, indicadores, linha de base, item, ações, responsáveis, recursos e cronograma.

Para compor o diagnóstico também foi realizada uma consulta pública intitulada “Ações de sustentabilidade para o IFAP” com o objetivo de coletar sugestões dos estudantes, servidores e comunidade externa a respeito de práticas sustentáveis (Apêndice V).

#### 4.4 APROVAÇÃO

A proposta do PLS foi submetida à aprovação pelo CONSUP, e depois de aprovada foi publicada no site do IFAP.

## 4.5 IMPLEMENTAÇÃO

Após o PLS ter sido devidamente aprovado pelas instâncias superiores de tomada de decisão e publicado, seguirá para operacionalização das atividades. A metodologia de implementação dar-se-á pelo desdobramento dos objetivos, indicadores e metas em ações e projetos com cronograma e responsáveis definidos.

É importante ressaltar que a Reitoria e os *Campi* poderão disponibilizar recursos físicos, humanos e/ou financeiros para a compra de materiais ou de serviços específicos, assim como também designar seus representantes, com responsabilidade e autoridades definidas.

## 4.6 AVALIAÇÃO / ANÁLISE CRÍTICA / REVISÃO DE METAS

A consolidação dos resultados, visando o monitoramento e avaliação ficará sob responsabilidade do CGA. Para que isso seja possível, deverão ser encaminhados semestralmente os dados de consumo e gastos de cada *campi* e Reitoria.

Através desta etapa é possível verificar o desempenho das ações, identificar falhas e pontos de melhoria e replanejar as atividades que não estão alcançando os resultados esperados, por meio dos indicadores sugeridos no Anexo III da IN nº. 10/2012. A revisão poderá ocorrer a cada dois anos de acordo com o prazo do Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI.

Os resultados alcançados a partir da implantação das ações definidas no Plano de Gestão de Logística Sustentável serão publicados semestralmente no site do IFAP, apresentando as metas alcançadas e os resultados medidos pelos indicadores.

Ao final de cada ano será elaborado o relatório de acompanhamento do PLS de forma a evidenciar o desempenho de cada unidade do IFAP, contendo:

- I. Consolidação dos resultados alcançados;
- II. Identificação das ações a serem desenvolvidas ou modificadas para o ano subsequente.

Os relatórios deverão ser publicados no site do IFAP.

## 5 PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE E DE RACIONALIZAÇÃO DO USO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

| <b>Tema:</b> Ações de sensibilização e divulgação | <b>Objetivo:</b> Divulgar a política de Gestão Ambiental do IFAP e Gerar Valor ambiental e social  | <b>Meta 1:</b> Promover no mínimo três ações de sensibilização/capacitação sobre o tema sustentabilidade anualmente em cada unidade do IFAP. | <b>Indicador:</b> Ações realizadas | <b>Linha de base (2016):</b> Zero |
|---|--|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Item  | Ação   | Responsável  | Recurso                            | Cronograma                        |
| 1   | Realizar campanhas de sensibilização que envolvam o corpo funcional e a força de trabalho auxiliar – sobre diversos temas socioambientais (campanha de consumo sustentável, separação de lixo, uso de embalagens, sacolas retornáveis, reaproveitamento de papel, transporte solidário, etc.); | DEPEX, DEICE, DITI e SECOM   | Humano e Financeiro                | Anual                             |
| 2   | Atualizar página da intranet com informações sobre sustentabilidade;   | DITI e DEICE   | Humano                             | Quinzenal                         |
| 3   | Criar campanhas de divulgação do PLS;  | DITI, DEICE, CGA   | Humano/Financeiro                  | Reitoria Itinerante               |
| 4   | Realizar Ciclo de Palestras sobre Meio Ambiente na Semana do meio ambiente;  | Collegiados de cursos e DEICE  | Humano/Financeiro                  | Anual                             |
| 5   | Promover a sensibilização dos setores e atores demandantes de compras e contratações quanto aos critérios ambientais e sociais de sustentabilidade;  | DEICE, DEAP, PROAD, sendo acompanhado pelo CGA   | Humano/Financeiro                  | Contínuo                          |
| 6   | Elaborar folders eletrônicos, banners e adesivos relacionadas a temas da logística sustentável;  | DEICE  | Humano/Financeiro                  | Contínuo                          |
| 7   | Realizar campanhas de sensibilização para redução do consumo de papel e reciclagem;  | DEICE, PRODIN, PROAD, DEAP, SECOM, DIGER, sendo acompanhado pelo CGA   | Humano/Financeiro                  | Anual                             |
| 8   | Realizar campanhas de sensibilização para conscientizar os servidores a reconduzirem o consumo de copos descartáveis, como: "Campanha adote seu copo";   | DEICE, PRODIN, PROAD, DEAP, SECOM, DIGER, sendo acompanhado pelo CGA   | Humano/Financeiro                  | Anual                             |
| 9   | Promover campanhas de conscientização sobre o uso racional de energia elétrica;  | DEICE, PROAD, DEAP, SECOM, DIGER, PRODIN, sendo acompanhado pelo CGA   | Humano/Financeiro                  | Anual                             |
| 10  | Afixar folhetos explicativos orientando sobre o uso racional de condicionadores de ar, sobre o desligamento e luzes das salas e corredores;  | DEICE, DIGER, SECOM e DIREN  | Humano/Financeiro                  | Anual                             |
| 11  | Promover campanhas de conscientização para o não desperdício da água;  | DEICE e DIGER  | Humano/Financeiro                  | Anual                             |
| 12  | Promover ações de sensibilização e conscientização, visando a não geração de resíduos;   | DEICE, DIGER, CGA e DIREN  | Humano/Financeiro                  | Anual                             |
| 13  | Produzir informativos referentes a temas socioambientais, experiências bem-sucedidas e   | DEICE e PRODIN   | Humano/Financeiro                  | Anual                             |

|    |  |  |                   |       |
|----|--|--|-------------------|-------|
|    | progressos alcançados pela instituição;  |  |                   |       |
| 14 | Promover atividades de integração e de qualidade de vida no local de trabalho, como: confraternizações, eventos esportivos, oficinas e palestras sobre temas diversos;   | DIGEP  | Humano/Financeiro | Anual |
| 15 | Realizar campanhas, oficinas, palestras e exposições de sensibilização das práticas sustentáveis e do Plano de Logística Sustentável para os servidores com divulgação por meio da intranet, cartazes, etiquetas e informativos; | CGA e DEICE  | Humano/Financeiro | Anual |
| 16 | Realizar Palestra de Educação no Trânsito;   | Todas as unidades, buscando parcerias com PRF, CTMAC, DETRAN, BPTRAN | Humano/Financeiro | Anual |
| 17 | Elaborar cartilha sobre a agenda ambiental;  | PRODIN e CGA   | Humano/Financeiro | Anual |
| 18 | Realizar campanhas de Solidariedade, visando a doação de roupas e alimentos pelos servidores e alunos para comunidade carente.   | CGA e DEICE  | Humano            | Anual |

**Tema:** Ações de capacitação

**Objetivo:** Gerar Valor ambiental e social

**Meta 2:** 10 % do total de cursos de Formação Inicial e Continuada por unidade destinada obrigatoriamente aos eixos de Sustentabilidade.

**Indicador:** Ações realizadas

**Linha de base (2016):** Zero

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>   | <b>Responsável</b>                                   | <b>Recurso</b>    | <b>Cronograma</b> |
|-------------|---|--|-------------------|-------------------|
| 1           | Capacitação e qualificação dos membros do Comitê Institucional de Gestão Ambiental-CGA;   | DIGEP  | Humano/Financeiro | Anual             |
| 2           | Cursos periódicos de orientação e capacitação da comunidade acadêmica em práticas sustentáveis;                                 | PROPESQ, PROEXT, PROEN, DIREN e Colegiados de cursos | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 3           | Realizar encontros com os setores competentes para a capacitação em procedimentos e normas de licitação e compras sustentáveis. | PROAD, DEAP, sob gerência da DIGEP                   | Humano/Financeiro | Contínuo          |

**Tema:** Papel

**Objetivo:** Promover o uso eficiente de papel

**Meta 3:** Reduzir 30% do consumo de papel em referência ao ano de 2016 – estabilizar este consumo até 2023. (Pedra Branca do Amapari e Campus Avançado do Oiapoque, tomar como base o consumo do Campus Santana).

**Indicador:** Índice de redução de consumo do papel (resmas)

**Linha de base (2016):** Valores por unidade descritos no diagnóstico.

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>  | <b>Responsável</b>  | <b>Recurso</b>      | <b>Cronograma</b> |
|-------------|--|---|---------------------|-------------------|
| 1           | Avaliação da sistemática de distribuição de papel;   | PROAD, DEAP (coleta de dados) e CGA (avaliação)   | Humano              | Mensal            |
| 2           | Priorizar o uso de mídias eletrônicas como ferramentas de comunicação;   | TI e DEICE  | Humano              | Contínuo          |
| 3           | Institucionalizar o uso de sistemas informatizados para a circulação e divulgação de documentos oficiais que não necessitem impressão; | TI e DEICE  | Humano              | Contínuo          |
| 4           | Praticar o reúso de envelopes;   | DEAP, DIREN e DIGER   | Humano/Financeiro   | Contínuo          |
| 5           | Priorizar a assinatura digital;  | PROAD, DITI, DEAP e DIGEP   | Humano e Financeiro | Contínuo          |
| 6           | Reaproveitar o papel que foi impresso em apenas um lado, para confecção de blocos de rascunho; quando possível.                        | TI, Reitoria, Campi, Campus Avançado de Oiapoque e Centro de Referência de Pedra Branca | Humano              | Contínuo          |
| 7           | Evitar espaços ociosos no texto;   | TI, Reitoria, Campi, Campus Avançado de Oiapoque e Centro de Referência de Pedra Branca | Humano              | Contínuo          |
| 8           | Devolução de material não consumido ao almoxarifado para reaproveitamento ou destinação social;  | TI, Reitoria, Campi, Campus Avançado de Oiapoque e Centro de Referência de Pedra Branca | Humano              | Contínuo          |
| 9           | Solicitar a configuração de impressoras para imprimir documentos frente e verso;   | Todos os Setores, TI e CGA  | Humano              | Contínuo          |
| 10          | Revisar os documentos antes de imprimir e imprimir apenas se necessário;   | Todos os Setores  | Humano              | Contínuo          |
| 11          | Realizar por meio de um software o levantamento e o acompanhamento efetivo do consumo de papel;  | TI e COBEM  | Humano              | Contínuo          |
| 12          | Utilizar papel reciclado ou papel branco produzido sem uso de substâncias cloradas   | PROAD e DEAP  | Humano              | Contínuo          |

|    |   |                             |        |          |
|----|---|-----------------------------|--------|----------|
|    | nocivas ao meio ambiente;   |                             |        |          |
| 13 | Reciclar ou restaurar os livros da biblioteca que apresentarem proliferação de fungos, quando possível. | As Bibliotecas das unidades | Humano | Contínuo |

**Tema:** Copos descartáveis

**Objetivo:** Promover o uso eficiente de copos descartáveis

**Meta 4:** Reduzir o consumo de copos descartáveis em 100 % em todas as unidades do IFAP.

**Indicador:** Índice de Redução de consumo de copos descartáveis (%)

**Linha de base (2016):** Zero

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>  | <b>Responsável</b>  | <b>Recurso</b>    | <b>Cronograma</b> |
|-------------|--|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1           | Dar preferência para aquisição de copos produzidos com materiais que minimizem os impactos ambientais em seu descarte; | PROAD, DEAP e DIREN | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 2           | Substituir copos descartáveis por copos duráveis, garrafas squeeze, canecas ou xícaras.                                | PROAD, DEAP e DIREN | Humano/Financeiro | Contínuo          |

**Tema:** Impressão de documentos e impressoras instaladas

**Objetivo:** Promover o uso eficiente de cartuchos

**Meta 5:** Reduzir em 15 % o gasto anual do IFAP com suprimento de impressão em todas as unidades do IFAP

**Indicador:** Índice de redução de gastos com suprimentos de impressão (%)

**Linha de base (2016):** Valores por unidade descritos no diagnóstico.

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>   | <b>Responsável</b>      | <b>Recurso</b> | <b>Cronograma</b> |
|-------------|---|-------------------------|----------------|-------------------|
| 1           | Programar manutenção ou substituição das impressoras, em razão de eficiência; | DITI                    | Financeiro     | Contínuo          |
| 2           | Incentivar o uso do modo de impressão rascunho quando aplicável;              | TI, DEAP, DEICE e SECOM | Humano         | Contínuo          |

|   |  |                  |                   |             |
|---|--|------------------|-------------------|-------------|
| 3 | Implantar ferramentas de gerenciamento de impressão;   | TI e DITI        | Humano/Financeiro | Até 07/2018 |
| 4 | Dar preferência à utilização de impressão com estilo de fonte de texto capaz de economizar tinta e tonner, como: "Ecofont e Futura Light". | TI, DITI e SECOM | Humano            | Contínuo    |

**Tema:** Energia elétrica

**Objetivo:** Gerir de forma eficiente energia elétrica

**Meta 6:** Reduzir em 5 % o consumo de energia elétrica (Kwh) em todas as unidades do IFAP em 2018 e 10% até 2023

**Indicador:** Índice de redução do consumo de energia elétrica em Kwh

**Linha de base (2016):** Valores por unidade descritos no diagnóstico.

| Item | Ação   | Responsável                                     | Recurso           | Cronograma  |
|------|--|---|-------------------|-------------|
| 1    | Fazer diagnóstico da situação das instalações elétricas e propor as alterações necessárias para redução de consumo;                          | DIEN  | Humano/Financeiro | Até 07/2018 |
| 2    | Monitorar o consumo de energia;  | PRODIN, DIGER, DIEN e PROAD                     | Humano            | Contínuo    |
| 3    | Desligar luzes e computadores ao se ausentar do ambiente;  | DEICE, DITI, TI                                 | Humano            | Contínuo    |
| 4    | Aproveitar as condições naturais do ambiente de trabalho: ventilação, iluminação natural;  | DIEN, DIGER                                     | Humano            | Até 2018    |
| 5    | Reducir o tempo de ar-condicionado ligado, desligando no mínimo cerca de 30 minutos antes do final do expediente;                            | DIGER, PROAD, DEICE, sendo acompanhado pelo CGA | Humano            | Contínuo    |
| 6    | Fechar as portas e janelas quando ligar o ar-condicionado;   | DIGER, PROAD, DEICE, sendo acompanhado pelo CGA | Humano            | Contínuo    |
| 7    | Configurar os computadores e o ar-condicionado no modo econômico;  | DITI, Setor de T.I dos campi                    | Humano            | Até 07/2018 |
| 8    | Instalação de sensores de presença;  | PRODIN, DIGER, DIEN e PROAD                     | Financeiro        | Até 2022    |
| 9    | Dar preferência, quando da substituição, aos aparelhos de ar-condicionados mais modernos e eficientes, visando reduzir o consumo de energia; | PROAD, DEAP, DIGER                              | Financeiro        | Até 2022    |
| 10   | Deixar o ambiente interno mais claro;  | DIEN  | Financeiro        | Até 2022    |

|    |  |   |            |          |
|----|--|---|------------|----------|
| 11 | Substituir gradativamente as lâmpadas fluorescentes por LED;         | PRODIN, DIEN e PROAD                                  | Financeiro | Até 2022 |
| 12 | Reducir a jornada de trabalho nos meses de férias (Janeiro e Julho); | DIGEP   | Humano     | Contínuo |
| 13 | Elaborar um estudo de viabilidade de placas solares.                 | PRODIN, DIEN, DIGER, PROAD,<br>sob a gerência da DIEN | Financeiro | Até 2023 |

**Tema:** Água e Esgoto

**Objetivo:** Reduzir o consumo de água e geração de efluentes

**Meta 7:** Reduzir em 5 % o consumo de água em m<sup>3</sup> até 2023

**Indicador:** Índice de redução do consumo de água em m<sup>3</sup>

**Linha de base (2016):** Valores por unidade descritos no diagnóstico.

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>   | <b>Responsável</b>  | <b>Recurso</b>    | <b>Cronograma</b> |
|-------------|---|---|-------------------|-------------------|
| 1           | Acompanhar detalhadamente o sistema de monitoramento do consumo de água para identificar, de forma tempestiva, a ocorrência de vazamentos em instalações hidráulicas; | DIEN  | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 2           | Analizar a viabilidade do aproveitamento da água de chuva, poços artesianos;  | PRODIN, DIEN, PROAD, DIGER,<br>sendo acompanhado pelo CGA | Humano/Financeiro | Até 2019          |
| 3           | Dar preferência às metodologias de ensaios químicos que geram menos efluentes nos laboratórios;   | DIREN e Colegiados de cursos                              | Humano            | Até 2020          |
| 4           | Criar um banco de dados com contatos de destinação adequada dos efluentes gerados pelos laboratórios da Instituição;  | DIGER, PROAD, sendo<br>acompanhado pelo CGA               | Humano            | Até 2018          |
| 5           | Elaborar estudo sobre sistema de reúso de água e de tratamento dos efluentes gerados;   | DIEN  | Humano/Financeiro | Até 2022          |
| 6           | Substituição de torneiras mais eficientes (ex.: torneiras com sensores ou automáticas);   | PRODIN, DIGER, DIEN e PROAD                               | Financeiro        | Até 2022          |
| 7           | Aquisição e instalação de equipamento que quantifica a saída de água dos poços para consumo;  | PRODIN, DIGER, DIEN e PROAD                               | Financeiro        | Até 2020          |
| 8           | Substituição de descargas utilizando sistemas mais eficientes, como: caixas acopladas;  | PRODIN, DIGER, DIEN e PROAD                               | Financeiro        | Até 2022          |
| 9           | Dar preferência a contratação de empresa que adote à lavagem ecológica dos carros;  | PRODIN, DIGER, DIEN e PROAD                               | Financeiro        | Até 2022          |

|    |   |                     |                   |          |
|----|---|---------------------|-------------------|----------|
| 10 | Realizar tratamento dos efluentes gerados nos laboratórios ou armazená-los de forma segura e enviar para empresa especializada em seu tratamento; | DIGER               | Humano/Financeiro | Até 2019 |
| 11 | Realizar a manutenção permanente dos equipamentos necessários para evitar o desperdício de água, como: bomba, encanação, torneiras, entre outros; | DIGER, DIEN e PROAD | Financeiro        | Contínuo |
| 12 | Reducir a jornada de trabalho nos meses de férias (Janeiro e Julho).  | DIGEP               | Humano            | Contínuo |

**Tema:** Resíduo Sólidos

**Objetivo:** Gerir de forma eficiente os resíduos sólidos provenientes da Instituição.

**Meta 8:** Implantar gerenciamento de resíduos sólidos visando destinação ambientalmente correta de resíduos diversos até 2023.

**Indicador:** Campi atendidos e Reitoria

**Linha de base (2016):** Valores por unidade descritos no diagnóstico.

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>  | <b>Responsável</b>                             | <b>Recurso</b>      | <b>Cronograma</b> |
|-------------|--|--|---------------------|-------------------|
| 1           | Identificar os campi e a Reitoria, cuja cidade sede disponha de Sistema de recolhimento de materiais recicláveis e/ou cooperativas;  | PROAD, DIGER, sendo acompanhado pelo CGA       | Humano              | Até 07/2018       |
| 2           | Elaborar diagnóstico de Resíduos Sólidos Produzidos;   | CGA  | Humano              | Até 07/2018       |
| 3           | Promover a implantação da coleta seletiva observada a Resolução do CONAMA nº 275 de 25 de abril de 2001;   | CGA e Setor de Logística Sustentável           | Humano e Financeiro | Contínuo          |
| 4           | Doar bens e materiais inservíveis a Instituições sem fins lucrativos;  | DIGER, PROAD e CGA                             | Humano              | Anual             |
| 5           | Promover treinamento para os terceirizados sobre a separação do lixo;  | CGA  | Financeiro          | Anual             |
| 6           | Assinar termos de compromisso com associações/cooperativas de catadores de materiais recicláveis;  | DIGER, PROAD, sendo acompanhado pelo CGA       | Financeiro          | Contínuo          |
| 7           | Promover a logística reversa para equipamentos eletrônicos, lâmpadas fluorescentes, torres, pilhas e baterias e outros materiais utilizados, levando em consideração o art. 33 da Lei 12.305/2015; | DIGER, PROAD, DIEN, sendo acompanhado pelo CGA | Financeiro          | Até 2022          |
| 8           | Promover a destinação sustentável dos resíduos coletados de acordo com o Manual de Gerenciamento de resíduos sólidos a ser elaborado;  | DIEN, DIGER, PROAD, sendo acompanhado pelo CGA | Financeiro          | Até 2022          |

|    |   |   |            |          |
|----|---|---|------------|----------|
| 9  | Implantar a coleta seletiva solidária nos termos do Decreto nº 5.940 de 25 de outubro de 2006;                                      | DIGER e PROAD                                       | Financeiro | Até 2022 |
| 10 | Aquisição de máquinas fragmentadoras de papéis;   | DIGER e PROAD                                       | Financeiro | Até 2019 |
| 11 | Construir um abrigo de resíduos adequado para armazenamento temporário de materiais a serem destinados à cooperativa de reciclagem; | DIEN, DIGER, sendo acompanhado pelo CGA             | Financeiro | Até 2020 |
| 12 | Elaborar Manual de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;   | PRODIN, PROAD, DIGEP, DIEN, DIGER, DIED, DITI e CGA | Humano     | Até 2019 |
| 13 | Verificar alternativas adequadas de destinação ou reutilização de livros com proliferação de fungos;                                | Bibliotecas dos campi                               | Financeiro | Até 2018 |
| 14 | Implantar biodigestor para tratamento de resíduos de animais;   | PRODIN, DIEN, DIGER, CGA e PROAD                    | Financeiro | Até 2023 |
| 15 | Elaborar um estudo sobre a destinação adequada dos cadáveres de animais que vierem a óbito no Campus Porto Grande;                  | DIEN, DIGER de Porto Grande                         | Financeiro | Até 2023 |
| 16 | Promover destinação adequada dos rejeitos provenientes das obras.   | DIEN e DIGER  | Financeiro | Até 2023 |

**Tema:** Qualidade de vida no Ambiente de trabalho

**Objetivo:** Promover ações para melhoria da qualidade de vida, potencializando o capital humano na Instituição, aprimorando as condições de trabalho e valorizando as relações interpessoais.

**Meta 9:** Promover no mínimo 5 (cinco) ações de Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho por unidade no IFAP.

**Indicador:** Número total de ações em cada unidade

**Linha de base (2016):** Zero

| Item | Ação   | Responsável   | Recurso           | Cronograma       |
|------|--|---------------|-------------------|------------------|
| 1    | Realizar diagnóstico de clima organizacional;  | DIGEP         | Humano            | Até 07/2018      |
| 2    | Promover atividades de integração e de qualidade de vida no local de trabalho, como: confraternizações, eventos esportivos, oficinas e palestras sobre temas diversos; | DIGEP e DIGER | Humano/Financeiro | A partir de 2018 |
| 3    | Incentivar a realização anualmente a Semana do Servidor (com verificação das pressões arterial, circunferência abdominal, cálculo do Índice de Massa Corporal –        | DIGEP e DEICE | Humano/Financeiro | Anual            |

|    |  |                              |                   |                  |
|----|--|------------------------------|-------------------|------------------|
|    | IMC, palestras e blitz postural), Palestras para Educação Financeira, Programa de promoção educação alimentar e nutricional;                                     |                              |                   |                  |
| 4  | Incentivar a realização da campanha Outubro Rosa;  | DIGEP e DEICE                | Humano/Financeiro | Anual            |
| 5  | Incentivar a realização da campanha Novembro Azul;   | DIGEP e DEICE                | Humano/Financeiro | Anual            |
| 6  | Incentivar a oferta aos servidores suporte psicológico durante o período de tabagismo e alcoolismo;  | DIGEP                        | Humano            | Anual            |
| 7  | Incentivar atividades físicas, convênios para academias e entretenimento, relaxamento e ginástica laboral;   | DIGEP                        | Humano/Financeiro | Contínuo         |
| 8  | Avaliar a adequabilidade quanto a ergonomia de cadeiras e monitores para computadores;   | DIGEP                        | Humano            | Até 07/2018      |
| 9  | Estabelecer orientações de convivência que envolvam a postura no ambiente de trabalho prezando pela eficiência e bem-estar dos servidores;                       | DIGEP                        | Humano            | Até 07/2018      |
| 10 | Aplicar a ergonomia nos ambientes de trabalho (Instituir Comissão de Saúde e Segurança do Servidor);   | DIGER, sob gerência da DIGEP | Humano/Financeiro | Até 2022         |
| 11 | Realizar manutenção ou substituição de aparelhos que provocam ruídos no ambiente de trabalho;  | DIGER, PROAD, DIGEP e DIEN   | Financeiro        | A partir de 2018 |
| 12 | Promover cursos de capacitação;  | DIGEP                        | Humano/Financeiro | Contínuo         |
| 13 | Propor a disponibilidade de um espaço de descanso e convivência para os servidores e a aquisição de mobiliário confortável (ex.: puffes, mesas, cadeiras, etc.); | DIGEP                        | Financeiro        | A partir de 2018 |
| 14 | Estimular a disponibilidade do acesso para pessoas com deficiência física;   | PRODIN, DIEN, DIGEP e PROAD  | Financeiro        | Até 2022         |
| 15 | Identificar todos os setores, com placas com fonte de tamanho maior;   | DIGER, DIEN, DEICE e PRODIN  | Financeiro        | Até 2019         |
| 16 | Disponibilizar na portaria da instituição um roteiro com o nome dos setores, suas atividades e respectivos profissionais;  | PRODIN, DEICE, PROAD e DIGER | Financeiro        | Até 2023         |
| 17 | Incentivar a realização da campanha Setembro Amarelo;  | DIGEP e DEICE                | Humano/Financeiro | Anual            |
| 18 | Incentivar a realização da campanha Dezembro Vermelho;   | DIGEP e DEICE                | Humano/Financeiro | Anual            |
| 19 | Promover ações odontológicas e psicológicas;   | DIGEP                        | Humano/Financeiro | Anual            |
| 20 | Promover ações que visem a prevenção, detecção precoce, tratamento de doenças, intervenção no processo de adoecimento e avaliação o estado de saúde do servidor. | DIGEP                        | Humano/Financeiro | Anual            |

**Tema:** Compras e contratações sustentáveis

**Objetivo:** Aprimorar a gestão das aquisições e contratos para fornecimento de materiais de consumo, serviços e outros produtos alinhados aos preceitos de sustentabilidade.

**Meta 10:** Elevar em 75 % o patamar de aquisições de materiais de consumo adquiridos por meio de critérios de sustentabilidade até 2023

**Indicador:** Gastos com bens de consumo adquiridos com critérios de sustentabilidade em relação ao total

| Item | Ação   | Responsável | Recurso | Cronograma  |
|------|--|-------------|---------|-------------|
| 1    | Elaboração de Guia prático para licitação sustentável;                                   | PROAD       | Humano  | Até 07/2018 |
| 2    | Incentivar a devida fiscalização dos contratos;  | PROAD       | Humano  | Contínuo    |
| 3    | Sempre que possível utilizar o sistema de registro de preço e as compras compartilhadas. | PROAD       | Humano  | Contínuo    |

**Tema:** Telefonia

**Objetivo:** Orientar a instituição para mudanças no comportamento e cultura de consumo.

**Meta 11:** Reduzir em 25 % os gastos com telefonia até 2023

**Indicador:** Gastos com telefonia

**Linha de base (2016):** Valores por unidade descritos no diagnóstico.

| Item | Ação  | Responsável                | Recurso | Cronograma |
|------|---|----------------------------|---------|------------|
| 1    | Revisar normas internas e os contratos de telefonia fixa e móvel visando a racionalização em relação ao limite de custeio, à distribuição de aparelhos e ao uso particular dos aparelhos; | PROAD e Fiscal de Contrato | Humano  | Contínuo   |

**Tema:** Vigilância e Limpeza

**Objetivo:** Melhorar a eficiência na gestão dos contratos de limpeza e de vigilância.

**Meta 12:** Garantir que 100% dos contratos de vigilância e conservação e limpeza sejam instruídos com critérios sustentáveis

**Indicador:** Índice de contratos de limpeza com critérios de sustentabilidade

**Linha de base (2016):** Zero

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>  | <b>Responsável</b> | <b>Recurso</b>    | <b>Cronograma</b> |
|-------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1           | Exigir da empresa adoção de procedimentos que promovam o uso racional dos recursos e utilizem produtos reciclados ou recicláveis, reutilizados e biodegradáveis;                           | PROAD              | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 2           | Instruir novos editais de licitação, Termos de Referência e instrumentos contratuais com cláusulas sobre segurança do trabalho e sustentabilidade ambiental de acordo com normas vigentes; | PROAD              | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 3           | Revisar o contrato de limpeza visando à racionalização em razão do real dimensionamento da área objeto do serviço contratado.  | PROAD e DIEN       | Humano/Financeiro | Contínuo          |

**Tema:** Obras e manutenção predial

**Objetivo:** Gerar valor ambiental

**Meta 13:** Acrescentar critérios de sustentabilidade em 100% das novas obras e reformas

**Indicador:** Índice de obras e reformas com critérios de sustentabilidade

**Linha de base (2016):** Zero

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>   | <b>Responsável</b>                   | <b>Recurso</b>    | <b>Cronograma</b> |
|-------------|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1           | Realizar planejamento de obras com a inserção das diretrizes de edificações sustentáveis, visando atender a resolução nº 114/2010 do CNJ e legislações relacionadas;    | PRODIN e DIEN                        | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 2           | Estabelecer critérios sustentáveis na contratação de serviços de obras e reformas;  | PRODIN, PROAD e sob gerência da DIEN | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 3           | Identificar e utilizar materiais duráveis, certificados e sustentáveis, preferencialmente reciclados e de origem de recursos naturais renováveis, nas obras e reformas; | PRODIN e DIEN                        | Humano/Financeiro | Contínuo          |

|   |   |                            |                   |          |
|---|---|----------------------------|-------------------|----------|
| 4 | Melhorar as rotinas de manutenção predial preventiva objetivando redução de custos na manutenção predial corretiva; | DIGER e Fiscal de Contrato | Humano/Financeiro | Contínuo |
| 5 | Reducir o desperdício de materiais na manutenção predial, reformas e obras.   | DIEN e Fiscal de Contrato  | Humano/Financeiro | Contínuo |

**Tema:** Combustível

**Objetivo:** Orientar a instituição para mudanças no comportamento e cultura de consumo.

**Meta 14:** Reduzir em 10 % o consumo de combustível até 2023

**Indicador:** Índice de redução do Consumo de Combustível (litros)

**Linha de base (2016):** Valores por unidade descritos no diagnóstico.

| <b>Item</b> | <b>Ação</b>  | <b>Responsável</b>   | <b>Recurso</b>    | <b>Cronograma</b> |
|-------------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 1           | Otimizar a utilização da frota em serviço em demandas únicas, desde que o horário e a rota o permitam;   | PROAD e DIGER        | Humano            | Contínuo          |
| 2           | Concentrar as convocações das diferentes comissões e comitês, objetivando que os servidores de um mesmo campus possam fazer o deslocamento em conjunto;  | DIGER e Gabinete     | Humano            | Contínuo          |
| 3           | Conscientizar sobre a otimização dos meios de transporte utilizados pelos servidores, incentivando a adoção de caronas e a utilização transporte público municipal, a fim de reduzir as emissões de substâncias poluentes; | DEICE e CGA          | Humano            | Contínuo          |
| 4           | Verificar a viabilidade das reuniões de comitês e comissões em campus diferentes, para equilibrar o gasto com diárias entre os campus e entre os campus e a Reitoria;  | DIGER e Gabinete     | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 5           | Propor o desenvolvimento de um software gerenciamento e monitoramento de solicitação de transporte;  | PRODIN, DITI E PROAD | Humano/Financeiro | Até 2019          |
| 6           | Dar preferência a combustíveis de fontes renováveis;   | DIGER e PROAD        | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 7           | Avaliar e melhorar rotinas de manutenção preventiva nos veículos oficiais;   | DIGER e PROAD        | Humano/Financeiro | Contínuo          |
| 8           | Evoluir aos modelos de veículos de baixo consumo de carbono e menor consumo energético.  | DIGER e PROAD        | Humano/Financeiro | Contínuo          |

**Tema:** Paisagismo

**Objetivo:** Arborização das unidades

**Meta 15:** Arborizar todas as unidades do IFAP de forma padronizada até 2021.

**Indicador:** Quantidade de ações executadas

**Linha de base (2016):** Zero

| Item | Ação   | Responsável                             | Recurso           | Cronograma |
|------|--|---|-------------------|------------|
| 1    | Promover eventos que envolvam servidores e alunos na plantação de mudas;   | DIREN, DIEN e DEICE                     | Humano/Financeiro | Anual      |
| 2    | Implementar o Projeto "Diário de um ipê";  | PRODIN                                  | Humano/Naturais   | Contínuo   |
| 3    | Identificar as espécies nativas mais adequadas para a arborização da Instituição;  | DIEN e Colaboradores                    | Humano/Financeiro | Até 2018   |
| 4    | Promover a elaboração de projetos de paisagismo para todas as unidades;  | DIEN e Colaboradores                    | Humano/Financeiro | Até 2019   |
| 5    | Promover a manutenção necessária, como: podas, manutenção de gramados, entre outros;   | DIGER e PROAD                           | Financeiro        | Contínuo   |
| 6    | Incentivar vasos de plantas em todos os setores internos;  | DEICE e CGA                             | Humano            | Contínuo   |
| 7    | Construir pergolatos com restos de madeira de obras em ambientes abertos no terreno do instituto e com plantas trepadeiras tornando-os em ambientes de convivência para os alunos; | DIEN, DIGER, sendo acompanhado pelo CGA | Financeiro        | Até 2023   |
| 8    | Criar Horta em cada <i>Campus</i> , como forma de trabalhos extraclasses e com os alunos e docentes (terapia, novas).  | DIEN e DIGER                            | Financeiro        | Até 2023   |

## **APÊNDICE I - IDENTIFICAÇÃO DE SIMILARES DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL**

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>  | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>  |
|--------------------------------------|---|
| Almofada carimbo azul (389278)       | Almofada carimbo, material caixa plástico reciclado, material almofada esponja absorvente revestida de tecido, cor azul, tipo entintada, comprimento 120, largura 90.               |
| Almofada carimbo azul (413169)       | Almofada carimbo, material caixa plástico reciclado, material almofada esponja absorvente revestida de tecido, tamanho nº 4, cor azul, tipo entintada, comprimento 146, largura 90. |
| Almofada carimbo preta (411942)      | Almofada carimbo, material caixa plástico reciclado, material almofada esponja absorvente revestida de tecido, cor preta, tipo entintada, comprimento 120, largura 90.              |
| Apagador de quadro (425330)          | Apagador quadro branco, material corpo plástico reciclado, comprimento 15,50, largura 5, altura 3,30.   |
| Bloco de recado autoadesivo (377909) | Bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 76, comprimento 102, características adicionais autoadesivos, quantidades folhas 100.                                  |
| Bloco de recado (377912)             | Bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 38, comprimento 50, características adicionais autoadesivos, quantidades folhas 100.                                   |
| Bloco de recado (389314)             | Bloco recado, material papel reciclado, largura 102, comprimento 152, características adicionais 'post-it', quantidades folhas 100.   |
| Bloco de recado (394460)             | Bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 76, comprimento 102, características adicionais autoadesivos/gramatura 90 g/m <sup>2</sup> , quantidades folhas 100.   |
| Bloco de recado (394525)             | Bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 38, comprimento 50, características adicionais autoadesivos/gramatura 90 g/m <sup>2</sup> , quantidades folhas 100.    |
| Bloco de recado (411943)             | Bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 76, comprimento 76, características adicionais autoadesivos, removível, post-it, quantidades folhas 100.               |
| Bloco de recado (422274)             | Bloco recado, material papel reciclado, cor branca, largura 76, comprimento 76, quantidades folhas 500.   |
| Bloco de recado (435055)             | Bloco recado, material papel reciclado, cor amarela, largura 76, comprimento 102, características adicionais autoadesivos, removível, quantidades folhas 250.                       |
| Bloco de recado (435056)             | Bloco recado, material papel reciclado, cor amarela, largura 76, comprimento 102, características adicionais autoadesivos, removível, quantidades folhas 50.                        |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b> | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>  |
|-------------------------------------|---|
| Bloco de recado (435057)            | Bloco recado, material papel reciclado, cor amarela, largura 76, comprimento 102, características adicionais autoadesivo, removível, quantidades folhas 100.  |
| Bloco de recado (435058)            | Bloco recado, material papel reciclado, cor amarela, largura 76, comprimento 102, características adicionais autoadesivo, removível, quantidades folhas 200   |
| Borracha Apagadora (428584)         | Borracha apagadora escrita, material borracha livre de pvc, comprimento 42, largura 21, altura 11, cor branca, características adicionais capa plástica protetora, aplicação para lápis.  |
| Caixa Organizadora (432377)         | Caixa plástica, material plástico reciclado, comprimento 39,50, largura 57, altura 32, aplicação acondicionamento de documentos, tipo caixa organizadora, capacidade 56.  |
| Caixa para arquivo morto (416338)   | Caixa arquivo, material papelão reciclado, cor parda, características adicionais capa revestida por tratamento impermeabilizante, dimensões 1 140 x 250 x 355.  |
| Caixa arquivo (424836)              | Caixa arquivo, material papelão reciclado, dimensões 360 x 140 x 240, cor parda.  |
| Caneta azul (410779)                | Caneta esferográfica, material plástico biodegradável, quantidade cargas 1, material ponta esfera de tungstênio, cor tinta azul, características adicionais corpo cilíndrico, cor azul/retrátil/personalizada.                                |
| Caneta azul (428528)                | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita grossa, cor tinta azul, características adicionais atóxica, corpo cilíndrico.  |
| Caneta azul (399329)                | Caneta esferográfica, material papel reciclado, material ponta plástico, cor tinta azul, características adicionais impressão em silkscreen do órgão.   |
| Caneta azul (405278)                | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta azul, características adicionais atóxica, corpo cilíndrico.   |
| Caneta azul (425718)                | Caneta esferográfica, material papel reciclado, material ponta plástico com esfera de tungstênio, tipo escrita grossa, cor tinta azul, características adicionais personalizada conforme modelo.  |
| Caneta azul (406326)                | Caneta esferográfica, material polipropileno e papelão reciclado, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta azul.  |
| Caneta azul (432223)                | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, quantidade cargas 1, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita fina, cor tinta azul, características adicionais 0,7 mm;tinta gel;grip emborrachado, retrátil.   |
| Caneta azul (432227)                | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, quantidade cargas 1, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta azul, características adicionais 1,0mm; tinta óleo;grip emborrachado, retrátil. |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>     | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>   |
|---|--|
| Caneta azul (435108)                    | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, quantidade cargas 1, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta azul, características adicionais corpo sextavado, transparente e orifício lateral.          |
| Caneta vermelha (411944)                | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta vermelha, características adicionais atóxica, corpo cilíndrico.  |
| Caneta vermelha (428530)                | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita grossa, cor tinta vermelha, características adicionais atóxica, corpo cilíndrico.   |
| Caneta vermelha (432229)                | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, quantidade cargas 1, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta vermelha, características adicionais 1,0mm;tinta óleo;grip emborrachado, retrátil. |
| Caneta vermelha (428530)                | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita grossa, cor tinta vermelha, características adicionais atóxica, corpo cilíndrico.   |
| Caneta preta (405279)                   | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta preta, características adicionais atóxica, corpo cilíndrico.   |
| Caneta preta (428529)                   | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita grossa, cor tinta preta, características adicionais atóxica, corpo cilíndrico.  |
| Caneta preta (432228)                   | Caneta esferográfica, material plástico reciclado, quantidade cargas 1, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta preta, características adicionais 1,0mm;tinta óleo;grip emborrachado, retrátil.    |
| Caneta Hidrográfica (435041)            | Caneta hidrográfica, material plástico reciclado, material ponta náilon, espessura escrita fina, cor carga variada.  |
| Caneta marca-texto cor amarela (413172) | Caneta marca-texto, material plástico reciclado, tipo ponta facetada, cor amarela, tipo não recarregável, características adicionais traço 1 a 4 mm / fluorescente.  |
| Caneta marca-texto cor laranja (435084) | Caneta marca-texto, material plástico reciclado, tipo ponta facetada, cor fluorescente laranja, tipo não recarregável, características adicionais traço 1 a 4 mm e base d'água.  |
| Caneta marca-texto cor verde (413171)   | Caneta marca-texto, material plástico reciclado, tipo ponta facetada, cor verde, tipo não recarregável, características adicionais traço 1 a 4 mm / fluorescente.  |
| Cola bastão 10g (356693)                | Cola bastão, composição à base de éter de poliglucosídeo, cor branca, aplicação papel, características adicionais atóxica e secagem rápida, tipo bastão.   |
| Cola para isopor 90g (306423)           | Cola para isopor 90g, composição polivinil acetato - PVA, cor incolor, aplicação papel, vidro e isopor, características adicionais atóxica.  |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>   | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>   |
|---------------------------------------|--|
| Corretivo Líquido (394475)            | Corretivo líquido, material base d'água – secagem rápida, características adicionais atóxico, lavável, inodoro.  |
| Divisória Arquivo (432002)            | Divisória arquivo, material plástico reciclado, comprimento 330, largura 250.  |
| Envelope 340x240 Cor natural (357933) | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor natural, largura 240, aplicação correspondência, características adicionais 1 com brasão na cor preta da república federativa. |
| Envelope 230x115 (316220)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 230, cor branca, largura 115.  |
| Envelope 230x280 (326617)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 230, cor branca, largura 280.   |
| Envelope 230x170 (326618)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 230, cor branca, largura 170.   |
| Envelope 230x160 (347298)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 230, cor branca, largura 160, características adicionais 1 timbrado 'armas da república'.   |
| Envelope 340x240 Cor branca (347299)  | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor branca, largura 240, características adicionais 1 timbrado 'armas da república'.   |
| Envelope 410x300 Cor branca (347301)  | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 410, cor branca, largura 300, características adicionais 1 timbrado 'armas da república'.   |
| Envelope 110x230 Cor natural (357935) | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo carta, comprimento 110, cor natural, largura 230, aplicação correspondência, características adicionais 1 com brasão na cor preta da república federativa.      |
| Envelope 229x162 Cor natural (377694) | Envelope, material papel reciclado, tipo carta, comprimento 229, cor natural, largura 162, aplicação correspondência.  |
| Envelope 229x114 Cor natural (377695) | Envelope, material papel reciclado, tipo carta, comprimento 229, cor natural, largura 114, aplicação correspondência.  |
| Envelope 114x162 Cor branca (380509)  | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 114, cor branca, largura 162, características adicionais sem impressão.   |
| Envelope 170x230 Cor branca (380537)  | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 170, cor branca, largura 230, características adicionais 1 com janela/comprimento.   |
| Envelope 240x340 Cor branca (389268)  | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 240, cor parda, largura 340.  |
| Envelope 250x180 Cor parda            | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 250, cor parda, largura 180, características  |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>   | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>   |
|---------------------------------------|--|
| (389471)                              | adicionais timbrado conforme modelo do órgão, colagem lateral.   |
| Envelope 410x310 Cor natural (389478) | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 410, cor natural, largura 310, características adicionais 1 sem timbre.  |
| Envelope 165x115 (390259)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 165, largura 115, características adicionais 1 logomarca do órgão.   |
| Envelope 230x115 (390260)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 230, largura 115, características adicionais 1 logomarca do órgão.   |
| Envelope 325x220 (390264)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 325, largura 220, características adicionais 1 logomarca do órgão.   |
| Envelope 410x310 (390265)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 410, largura 310, características adicionais 1 logomarca do órgão.   |
| Envelope 470x370 (390266)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 470, largura 370, características adicionais 1 logomarca do órgão.   |
| Envelope 360x260 (390300)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo vai e vem, comprimento 360, largura 260, aplicação correspondência, características adicionais 1 fecho: presilha e cordão/logomarca conforme modelo. |
| Envelope 180x310 (390558)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo sem timbre, comprimento 180, cor natural, largura 310.  |
| Envelope 250x180 (390559)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 250, cor parda, largura 180, características adicionais 1 cola lateral / com timbre.  |
| Envelope 340x240 (390560)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor natural, largura 240, características adicionais 1 timbrado.   |
| Envelope 340x240 (390561)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor natural, largura 240, características adicionais 1 cola lateral / com timbre.  |
| Envelope 410x310 (390562)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo sem timbre, comprimento 410, cor natural, largura 310.  |
| Envelope 110x230 (390564)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo carta, comprimento 110, cor natural, largura 230, características adicionais 1 sem timbre.  |
| Envelope 230x160 (407976)             | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 230, cor branca, largura 160, características adicionais 1 timbrado, conforme modelo.   |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b> | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>  |
|-------------------------------------|---|
| Envelope 229x162 (407977)           | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 229, cor natural, largura 162, características adicionais 1 timbrado, conforme modelo. |
| Envelope 231x165 (407983)           | Envelope para convite, material papel reciclado, gramatura 120, comprimento 231, cor natural, largura 165, características adicionais aba para fechamento em 'v'.     |
| Envelope 340x240 (408046)           | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor branca, largura 240, características adicionais impresso conforme modelo.     |
| Envelope 360x260 (412282)           | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo com timbre, cor branca, largura 260, características adicionais 1 conforme modelo, comprimento 1 360.          |
| Envelope 115x230 (412283)           | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo ofício, comprimento 115, cor branca, largura 230, características adicionais 1 conforme modelo.                |
| Envelope 360x260 (430987)           | Envelope, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 360, cor parda, largura 260.  |
| Envelope 360x260 (432424)           | Envelope, material papel kraft reciclado, gramatura 80, tipo saco comum, comprimento 360, cor natural, largura 260.   |
| Envelope 310x250 (433098)           | Envelope, material papel, gramatura 180, comprimento 310, cor branca, largura 250, características adicionais 1 certificação ambiental.                               |
| Envelope 350x250 (433099)           | Envelope, material papel, gramatura 180, comprimento 350, cor branca, largura 250, características adicionais 1 certificação ambiental.                               |
| Espiral encadernação (425314)       | Espiral encadernação, material plástico reciclado, diâmetro 29, comprimento 330, cor preta.   |
| Espiral encadernação (425310)       | Espiral encadernação, material plástico reciclado, diâmetro 12, comprimento 330, cor preta.   |
| Espiral encadernação (425311)       | Espiral encadernação, material plástico reciclado, diâmetro 25, comprimento 330, cor preta.   |
| Espiral encadernação (425313)       | Espiral encadernação, material plástico reciclado, diâmetro 20, comprimento 330, cor preta.   |
| Espiral encadernação (435315)       | Espiral encadernação, material plástico reciclado, diâmetro 33, comprimento 330, cor preta.   |
| Espiral encadernação (425316)       | Espiral encadernação, material plástico reciclado, diâmetro 40, comprimento 330, cor preta.   |
| Espiral encadernação (425338)       | Espiral encadernação, material plástico reciclado, diâmetro 14, comprimento 330, cor preta.   |
| Etiqueta adesiva (424877)           | Etiqueta adesiva, material papel reciclado, cor natural, largura 210, altura 297.   |
| Etiqueta adesiva (424876)           | Etiqueta adesiva, material papel reciclado, cor natural, largura 101,60, altura 50,80.  |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b> | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>   |
|-------------------------------------|--|
| Etiqueta adesiva (408122)           | Etiqueta adesiva, material papel reciclado, comprimento 101,60, formato carta, apresentação caixa com 140 unidades, largura 133,90.  |
| Etiqueta adesiva (388459)           | Etiqueta adesiva, material papel reciclado, largura 25,40, comprimento 101,60, formato retangular.   |
| Etiqueta adesiva (388429)           | Etiqueta adesiva, material papel reciclado, comprimento 101,60, formato carta, largura 133,90.   |
| Etiqueta adesiva (388460)           | Etiqueta adesiva, material papel reciclado, largura 25,40, comprimento 66,70, formato carta.   |
| Etiqueta adesiva (388461)           | Etiqueta adesiva, material papel reciclado, largura 55,80, comprimento 99, formato retangular.   |
| Etiqueta autoadesiva (431965)       | Etiqueta autoadesiva, material papel, cor branca, formato retangular, características adicionais certificação ambiental, tamanho a4, apresentação 2 colunas com 8 etiquetas por folha, comprimento 99, largura 167,70. |
| Etiqueta autoadesiva (431966)       | Etiqueta autoadesiva, material papel, cor branca, formato retangular, características adicionais certificação ambiental, tamanho carta, apresentação 2 colunas com 20 etiquetas, comprimento 101,60, largura 125,40.   |
| Fita adesiva (435082)               | Fita adesiva, material polipropileno reciclado, tipo monoface, largura 50, comprimento 50, cor incolor, aplicação multiuso, características adicionais autoadesiva.  |
| Lápis Preto (428204)                | Lápis preto, material corpo madeira de manejo sustentável, dureza carga b, formato corpo sextavado, material carga grafite preto Nº2.  |
| Lápis Preto (428532)                | Lápis preto, material corpo madeira de manejo sustentável, diâmetro carga 2, dureza carga 2b, características adicionais com borracha apagadora.   |
| Lápis Preto (409001)                | Lápis preto, material corpo poliestireno reciclado, dureza carga hb, material carga grafite nº 2.  |
| Lápis Preto (422092)                | Lápis preto, material corpo papel reciclado, diâmetro carga 2, dureza carga hb, formato corpo cilíndrico.  |
| Lapiseira 0,5 (389774)              | Lapiseira, material plástico reciclado, diâmetro carga 0,5, características adicionais com prendedor, ponta e acionador de metal/borracha.   |
| Lapiseira 0,7 (389775)              | Lapiseira, material plástico reciclado, diâmetro carga 0,7, características adicionais com prendedor, ponta e acionador de metal/borracha.   |
| Livro Ata (389475)                  | Livro ata, material papel reciclado, quantidade folhas 100, gramatura 90, comprimento 300, largura 216, características adicionais capa dura; folhas numeradas e pautadas.   |
| Livro Ata (431968)                  | Livro ata, material papel reciclado, quantidade folhas 200, comprimento 320, largura 216, características adicionais capa dura na cor preta, costurado, sem margem.  |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>         | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>  |
|---|---|
| Lixeira (423653)                            | Conjunto lixeira coleta seletiva, material polietileno reciclado, quantidade lixeiras 4, capacidade 25, cor azul, vermelha, amarela e cinza, características adicionais formato cilíndrico, suporte em pvc, adesivada com aplicação coleta de lixo, tratamento superficial pintura sintética e esmalte marítimo.  |
| Lixeira (423668)                            | Conjunto lixeira coleta seletiva, material polietileno reciclado, quantidade lixeiras 4, capacidade 80, cor azul, vermelha, amarela e cinza, características adicionais formato cilindrico, suporte em pvc, adesivada con, aplicação coleta de lixo, tratamento superficial pintura sintética e esmalte marítimo. |
| Papel A3 (403690)                           | Papel a3, material celulose vegetal, largura 297, comprimento 420, gramatura 75, cor palha, tipo reciclado.   |
| Papel A3 (403456)                           | Papel a3, material celulose vegetal, largura 297, comprimento 420, gramatura 75, cor branca, tipo reciclado.  |
| Papel A3 (368435)                           | Papel a3, material celulose vegetal, largura 294, comprimento 420, gramatura 120, cor branca, tipo reciclado.   |
| Papel A4 Reciclado Cor palha (301873)       | Papel A4 reciclado cor palha pct c/ 500 fls – papel A4, material papel reciclado, comprimento 297, largura 210, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 75.   |
| Papel A4 Reciclado Cor Branca (301015)      | Papel a4, material papel reciclado, comprimento 297, largura 210, aplicação impressora jato tinta, gramatura 75, cor branca   |
| Papel A4 Reciclado (332686)                 | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 90.   |
| Papel A4 Reciclado (332687)                 | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 120.  |
| Papel A4 Reciclado (332688)                 | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 180.  |
| Papel A4 Reciclado (347498)                 | Papel a4, material papel reciclado, gramatura 75.   |
| Papel A4 Reciclado Cor Marfim (355685)      | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 120, cor marfim.  |
| Papel A4 Reciclado Cor Marfim (356152)      | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 90, cor marfim.   |
| Papel A4 Reciclado Cor palha clara (373290) | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser, gramatura 75, cor palha clara, características adicionais 70% aparas pré-consumo, mínimo 30% pós-consumo, tipo sem timbre.  |
| Papel A4 Reciclado Cor palha clara (373291) | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser, gramatura 75, cor palha clara, características adicionais 70% aparas pré-consumo, mínimo 30% pós-consumo, tipo timbrado.  |
| Papel A4 Reciclado Cor palha clara          | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser, gramatura 180, cor palha clara, características adicionais 70%  |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>         | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>   |
|---|--|
| (380756)                                    | aparas pré-consumo, mínimo 30% pósconsumo, tipo sem timbre.  |
| Papel A4 Reciclado Cor Branca (399719)      | Papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 75, cor branca.  |
| Papel A4 Reciclado Cor Palha Clara (402536) | Papel a4, material papel reciclado, gramatura 75, cor palha clara, características adicionais 70% aparas pré-consumo, mínimo 30% pós-consumo.  |
| Papel A4 Cor Branca (395860)                | Papel a4, material celulose vegetal, aplicação impressora laser, gramatura 75, cor branca, características adicionais certificação FSC ou conselho de manejo florestal.                    |
| Papel Cartão (431535)                       | Papel cartão, material papel cartão reciclado, gramatura 350, largura 660, cor branca, comprimento 960, características adicionais tipo triplex/certificação ambiental, aplicação gráfico. |
| Papel Cartolina Amarela (432835)            | Papel cartolina, material celulose vegetal, gramatura 240, cor amarela, comprimento 730, largura 550, características adicionais certificação ambiental.                                   |
| Papel Cartolina Verde (432823)              | Papel cartolina, material celulose vegetal, gramatura 180, cor verde, comprimento 730, largura 550, características adicionais certificação ambiental.                                     |
| Papel Cartolina Vermelha (432824)           | Papel cartolina, material celulose vegetal, gramatura 180, cor vermelha, comprimento 730, largura 550, características adicionais certificação ambiental.                                  |
| Papel Cartolina Rosa (432825)               | Papel cartolina, material celulose vegetal, gramatura 180, cor rosa, comprimento 730, largura 550, características adicionais certificação ambiental.                                      |
| Papel Cartolina (391443)                    | Cartolina, material celulose reciclada, gramatura 150, comprimento 660, largura 500, cor natural.  |
| Cartolina Cor Natural (391445)              | Cartolina, material celulose reciclada, gramatura 180, comprimento 660, largura 500, cor natural.  |
| Cartolina Cor Preta (432412)                | Cartolina, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 330, largura 220, cor preta, características adicionais certificação ambiental.   |
| Cartolina Cor Vermelha (432413)             | Cartolina, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 330, largura 220, cor vermelha, características adicionais certificação ambiental.  |
| Papel Vergê Cor Madrepérola (433178)        | Papel vergê, material celulose vegetal, cor madrepérola, gramatura 80, dimensões 660 x 960, características adicionais certificação ambiental.   |
| Papel Vergê Cor Âmbar (433177)              | Papel vergê, material celulose vegetal, cor âmbar, gramatura 80, dimensões 660 x 960, características adicionais certificação ambiental.   |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>        | <b>DESCRÍÇÃO DO MATERIAL</b>  |
|--|---|
|  | ambiental.  |
| Papel Vergê Cor Berilo (433179)            | Papel vergê, material celulose vegetal, cor berilo, gramatura 80, dimensões 660 x 960, características adicionais certificação ambiental.   |
| Papel Vergê Cor Marrocos (433180)          | Papel vergê, material celulose vegetal, cor marrocos, gramatura 120, dimensões 660 x 960, características adicionais certificação ambiental.  |
| Papel Vergê Cor Madrid (433181)            | Papel vergê, material celulose vegetal, cor madrid, gramatura 120, dimensões 660 x 960, características adicionais certificação ambiental.  |
| Pasta arquivo A-Z (413705)                 | Pasta arquivo, material papelão reciclado, tipo classificador az, largura 350, altura 280, lombada 80, características adicionais 3 com 02 furos, formato ofício.                                     |
| Pasta Catálogo Preta (431975)              | Pasta arquivo, material plástico reciclado, tipo catálogo, largura 247, altura 340, cor preta, capacidade 100 sacos plásticos, características adicionais 3 trava interna para saco 4 furos.          |
| Pasta Catálogo Preta (431976)              | Pasta arquivo, material plástico reciclado, tipo catálogo, largura 237, altura 333, cor preta, capacidade 20 sacos plástico, características adicionais 3 trava interna para saco 4 furos.            |
| Pasta Classificadora c/ elástico (424882)  | Pasta arquivo, material cartão kraft reciclado, tipo abas e elástico, largura 230, altura 330, lombada 20, cor natural, gramatura 420.  |
| Pasta Classificadora s/ elástico (346131)  | Pasta arquivo, material cartão reciclado, tipo simples, largura 310, altura 230, cor marrom, gramatura 400, características adicionais 2 10 mm de espessura.  |
| Pasta suspensa em papel reciclado (389269) | Pasta arquivo tipo suspensa, material papelão reciclado, tipo suspensa pendular, largura 240, altura 360, cor natural, gramatura 350, características adicionais 3 visor / haste plástica / etiqueta. |
| Pasta Arquivo (390014)                     | Pasta arquivo, material polietileno reciclado, tipo I, largura 240, altura 340, cor incolor.  |
| Pasta Arquivo (430988)                     | Pasta arquivo, material papel cartão reciclado, tipo com ferragem, largura 240, altura 350, lombada 40, cor verde, gramatura 480.   |
| Pasta Arquivo (430989)                     | Pasta arquivo, material papel cartão reciclado, tipo abas e elástico, largura 280, altura 350, lombada 5, cor verde   |
| Pasta Arquivo (435047)                     | Pasta arquivo, material cartolina reciclada, tipo com ferragem, largura 240, altura 350, cor amarela.   |
| Pasta Arquivo (435091)                     | Pasta arquivo, material cartolina reciclada, largura 240, altura 350, cor amarela   |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>                     | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>  |
|---|---|
| Pasta tipo "L" incolor (435040)                         | Pasta arquivo, material pvc reciclado, tipo I, largura 230, altura 330, lombada 20, cor incolor.  |
| Pasta Eventos (350987)                                  | Pasta eventos, material papel reciclado, altura 33, tipo impressão com logotipo, gramatura 340, largura 23,50, características adicionais 1 com bolsa.  |
| Pasta Eventos (3557031)                                 | Pasta eventos, material papel kraft, altura 31, tipo impressão silk screen, gramatura 420, largura 23, formato aberto/com bloco papel reciclado (a-4) 25 folhas, quantidade bolsos 1, cor impressão 1/0, características adicionais 1 com alça interna para caneta e bloco papel. |
| Pasta Eventos (412237)                                  | Pasta eventos, material papel reciclado, altura 33, características adicionais personalizada, conforme modelo, cor branca, largura 22,90.   |
| Pasta Eventos (444884)                                  | Pasta eventos, material cartão kraft reciclado, altura 330, características adicionais bolso interno, gramatura 420, cor natural, largura 230.  |
| Pasta Eventos (430833)                                  | Pasta eventos, material papelão revestido com pvc, altura 565, gramatura 240, cor 2 x 1, largura 425, acabamento sem laminação, fita dupla face, logotipo conforme modelo, características adicionais 1 personalizada conforme modelo.  |
| Pincel atômico recarregável azul (202036)               | Pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta azul.  |
| Pincel atômico recarregável preto (202037)              | Pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta preta.   |
| Pincel atômico recarregável vermelho (202039)           | Pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta vermelha.  |
| Pincel recarregável quadro branco cor azul (397986)     | Pincel quadro branco / magnético, material plástico, material ponta feltro, tipo carga recarregável com tinta tr, cor azul, características adicionais espessura escrita 2 mm.  |
| Pincel recarregável quadro branco cor preta (397987)    | Pincel quadro branco / magnético, material plástico, material ponta feltro, tipo carga recarregável com tinta tr, cor preta, características adicionais espessura escrita 2 mm.   |
| Pincel recarregável quadro branco cor verde (337761)    | Pincel quadro branco / magnético, material plástico, material ponta feltro, tipo carga recarregável, cor verde.   |
| Pincel recarregável quadro branco cor vermelha (397988) | Pincel quadro branco / magnético, material plástico, material ponta feltro, tipo carga recarregável com tinta tr, cor vermelha, características adicionais espessura escrita 2 mm.  |

**MATERIAL GRÁFICO**

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>    | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>   |
|--|--|
| Pasta Eventos (350987)                 | Pasta eventos, material papel reciclado, altura 33, tipo impressão com logotipo, gramatura 340, largura 23,50, características adicionais 1 com bolsa.   |
| Pasta Eventos (357031)                 | Pasta eventos, material papel kraft, altura 31, tipo impressão silk screen, gramatura 420, largura 23, formato aberto/com bloco papel reciclado (a4) 25 folhas, quantidade bolsos 1, cor impressão 1/0, características adicionais 1 com alça interna para caneta e bloco papel. |
| Pasta Eventos (412237)                 | Pasta eventos, material papel reciclado, altura 33, características adicionais personalizada, conforme modelo, cor branca, largura 22,90.  |
| Cartilha (353075)                      | Impresso pad ronizado, material papel reciclado, tipo cartilha, gramatura 90, comprimento 150, largura 138, cor 4/4, características adicionais impressão ofsete, acabamento canoa, quantidade páginas 16.   |
| Certificado (389427)                   | Certificado, tipo participação, material papel reciclado, gramatura 240, comprimento 297, largura 210, cor impressão 4/1 cores, características adicionais conforme modelo do órgão.   |
| Certificado (392861)                   | Certificado, tipo participação, material papel reciclado, cor natural, gramatura 120, comprimento 297, largura 210, tipo impressão silk screen, cor impressão 4 cores, características adicionais liso e com arte.   |
| Certificado (421390)                   | Certificado, tipo habilitação, material papel reciclado, gramatura 240, comprimento 297, largura 210, cor impressão 4 cores.   |
| Caneca (409678)                        | Caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.  |
| Caneca (415646)                        | Caneca, material fibra de coco, capacidade 250, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.  |
| Caneta (399329)                        | Caneta esferográfica, material papel reciclado, material ponta plástico, cor tinta azul, características adicionais impressão em silkscreen do órgão.  |
| Caneta (410779)                        | Caneta esferográfica, material plástico biodegradável, quantidade cargas 1, material ponta esfera de tungstênio, cor tinta azul, características adicionais corpo cilíndrico cor azul/retrátil/personalizada.  |
| <b>PILHAS</b>                          |  |
| Pilha recarregável AA (357307)         | Pilha recarregável, composição níquel metal hidreto (nimh), modelo AA, tensão 1,5, capacidade corrente 2.300, aplicação equipamentos eletrônicos. Ref.: RAYOVAC, equivalente ou de melhor qualidade.   |
| Pilha recarregável palito AAA (321139) | Pilha recarregável, composição níquel metal hidreto (nimh) pilha, tamanho palito, modelo AAA, tensão 1,5, capacidade corrente 800.   |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>                        | <b>Descrição do Material</b>  |
|--|---|
| Pilha Palito AAA (403984)                                  | Pilha, tamanho palito, modelo aaa, características adicionais não contém mercúrio e cádmio, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 1,5.   |
| Pilha Pequena AA (403983)                                  | Pilha, tamanho pequena, modelo aa, características adicionais cartela c/2 unidades/não contém mercúrio e cádmio, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 1,5.  |
| Pilha Média C (435129)                                     | Pilha, tamanho média, modelo c, características adicionais não contém mercúrio e cádmio, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 1,5.  |
| <b>MATERIAL LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO PARA O ALMOXARIFADO</b> |   |
| Papel Higiênico (327844)                                   | Papel higiênico, material 100 fibras celulósicas, comprimento 300, largura 10, tipo boa qualidade, características adicionais biodegradável.  |
| Vassoura com Cabo (385090)                                 | Vassoura, material cerdas pet (reciclado), material cepa madeira, comprimento cepa 20, características adicionais cabo rosqueável/cerdas plumadas: 58/26 fios, largura cepa 4.                                    |
| Papel Toalha (391513)                                      | Toalha de papel, material 100 fibra celulose virgem, comprimento 22, largura 20, cor branca, características adicionais biodegradável.  |
| Saco Plástico Lixo (403318)                                | Saco plástico lixo, capacidade 100, largura 75, altura 105, aplicação coleta de lixo, material plástico biodegradável.  |
| <b>APARELHOS CONDICIONADORES DE AR</b>                     |   |
| Aparelho de ar condicionado 9.000 btus (355743)            | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 9.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo split, modelo hi wall, características adicionais 1 ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio.           |
| Aparelho de ar condicionado 12.000 btus (355742)           | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 12.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo split, modelo hi wall, características adicionais 1 ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio.          |
| Aparelho de ar condicionado 18.000 btus (355744)           | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 18.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo split, modelo hi wall, características adicionais 1 ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio.          |
| Aparelho de ar condicionado 36.000 btus (398564)           | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, freqüência 60, tipo split, características adicionais 1 ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio.                                   |
| Aparelho de ar condicionado 48.000 btus (389759)           | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 48.000, tensão 110/220, freqüência 60, nível ruído interno 36 a 53, tipo split, características adicionais 1 com selo procel, controle s/fio, deflexão ar auto. |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>              | <b>Descrição do Material</b>   |
|--|--|
| Aparelho de ar condicionado 60.000 btus (398485) | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 60.000, tensão 220, freqüência 60, tipo split, características adicionais 1 ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio.  |
| <b>GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO</b>                    |  |
| Açúcar (436677)                                  | Açúcar, tipo orgânico, características adicionais sacarose de cana-de-açúcar.  |
| <b>LÂMPADAS</b>                                  |  |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (403981)           | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, fator potência mínimo 0,96, vida média mínimo 6.000, potência nominal 20, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max.15%) mínimo por watt 55. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (403982)           | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, fator potência mínimo 0,96, vida média mínimo 6.000, potência nominal 20, tensão nominal 220, intensidade luminosa (depreciação max.15%) mínimo por watt 55. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (421866)           | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, fator potência mínimo 0,96, vida média mínimo 6.000, potência nominal 25, tensão nominal 220, intensidade luminosa (depreciação max.15%) mínimo por watt 55. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (421868)           | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, fator potência mínimo 0,96, vida média mínimo 6.000, potência nominal 25, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max.15%) mínimo por watt 63. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (421869)           | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, fator potência mínimo 0,96, vida média mínimo 6.000, potência nominal 9, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max.15%) mínimo por watt 53.  |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (421870)           | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, fator potência mínimo 0,96, vida média mínimo 6.000, potência nominal 11, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max.15%) mínimo por watt 54. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429277)           | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 11, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max.15%) mínimo por watt 65.                                    |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429278)           | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 30, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max.15%) mínimo por watt 65.                                    |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>    | <b>Descrição do Material</b>   |
|--|--|
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429279) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 15, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 66. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429280) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 8000, potência nominal 15, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 62.  |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429281) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 7, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 55.  |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429282) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 8000, potência nominal 7, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 55.   |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429283) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 8000, potência nominal 14, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 61.  |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429305) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 14, tensão nominal 220, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 65. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429306) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 14, tensão nominal 220, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 62. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429307) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 24, tensão nominal 220, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 65. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429308) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 22, tensão nominal 220, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 64. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429309) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 15, tensão nominal 220, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 62. |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429310) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 7, tensão nominal 220, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 55.  |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429311) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 8000, potência nominal 23, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 64.  |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429312) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 8000, potência nominal 9, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 59.   |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b>    | <b>Descrição do Material</b>  |
|--|---|
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429313) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 8000, potência nominal 22, tensão nominal 127, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 66.   |
| Lâmpada Fluorescente Compacta (429314) | Lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel, vida média 6.000, potência nominal 9, tensão nominal 220, tipo bulbo espiral, intensidade luminosa (depreciação max. 15%) mínimo por watt 62.   |
| Lâmpada Vapor Sódio (429503)           | Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal 250, tipo base edson - 40 mm, tipo bulbo tubular, características adicionais selo procel, nº registro inmetro 3497/2013, vida média 32.000, eficiência luminosa 124 lm/w.  |
| Lâmpada Vapor Sódio (429504)           | Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal 250, tipo base edson - 40 mm, tipo bulbo ovóide, características adicionais selo procel, nº registro inmetro 3491/2013, vida média 32.000, eficiência luminosa 113 lm/w.   |
| Lâmpada Vapor Sódio (429505)           | Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal 150, tipo base edson - 40 mm, tipo bulbo ovóide, características adicionais selo procel, nº registro inmetro 1636/2013, vida média 32.000, eficiência luminosa 109 lm/w.   |
| Lâmpada Vapor Sódio (429506)           | Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal 400, tipo base edson - 40 mm, tipo bulbo tubular, características adicionais selo procel, nº registro inmetro 1635/2013, vida média 32.000, eficiência luminosa 133 lm/w.  |
| Lâmpada Led (431307)                   | Lâmpada led, tensão nominal bivolt 90/265, potência nominal 18, tipo base g13, características adicionais baixo consumo, ótimo desempenho baixa temperaturas, cor branca, aplicação ambiente interno, tipo bulbo t8, formato tubular, vida média 30.000, temperatura operação -25°C a 40, classe ruído a. |
| Lâmpada Led (431308)                   | Lâmpada led, tensão nominal bivolt 85/265, potência nominal 8, tipo base g13, características adicionais baixo consumo, ótimo desempenho baixa temperaturas, cor branca, aplicação ambiente interno, tipo bulbo t5, formato tubular, vida média 30.000, temperatura operação -40°C a 50, classe ruído a.  |
| Lâmpada Led (431642)                   | Lâmpada led, tensão nominal bivolt, potência nominal 38 a 45, tipo base g13, cor branca, tipo bulbo leitoso, temperatura de cor 6500, corrente nominal 320, comprimento 2.400, vida média 30.000, frequência nominal 60, classe ruído a.  |

### **TÔNER E CARTUCHOS**

**(Estes itens não são considerados sustentáveis no CATMAT, no entanto, na aquisição deve ser considerada a Logística Reversa), conforme recomendação.**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toner SCX-D655A (399166)    | Toner SCX-D655A - Cartucho de impressão (toner) para impressora multifuncional laser Samsung SCX-6555N, original do fabricante do equipamento, código SCX-D655A, com rendimento aproximado de 25.000 cópias (papel A4 5% de cobertura), cor tinta preta. |
| Toner preto CB380A (376233) | Toner preto CB380A – Toner preto para impressora multifuncional laser HP CP6015DN, original do fabricante do equipamento, código CB380A, com rendimento aproximado de 16.500 cópias (papel A4 5% de cobertura), cor preta.                               |
| Toner ciano CB381A (376293) | Toner ciano CB381A – Toner ciano para impressora multifuncional laser HP CP6015DN, original do fabricante do equipamento,  |

| <b>PRODUTO<br/>(CÓD. NO CATMAT)</b> | <b>DESCRÍÇÃO DO MATERIAL</b>  |
|-------------------------------------|---|
|                                     | código CB381A, com rendimento aproximado de 16.500 cópias (papel A4 5% de cobertura).   |
| Toner amarelo CB382A (376294)       | Toner amarelo CB382A – Toner amarelo para impressora multifuncional laser HP CP6015DN, original do fabricante do equipamento, código CB382A, com rendimento aproximado de 16.500 cópias (papel A4 5% de cobertura).   |
| Toner magenta CB383A(376295)        | Toner magenta CB383A – Toner magenta para impressora multifuncional laser HP CP6015DN, original do fabricante do equipamento, código CB383A, com rendimento aproximado de 16.500 cópias (papel A4 5% de cobertura).   |
| Toner HP preto Q7570A (135143)      | Toner HP preto Q7570A – Toner hp preto q7570a para impressora multifuncional laser hp m5035xs – cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, durabilidade 15.000 páginas, referência cartucho 1 q7570a, cor preta, referência impressora 1 laser jet m5025/ m5035 mfp. |
| Cartucho tóner lexmark (135143)     | Cartucho tóner lexmark – Cartucho Toner Lexmark, Referência Cartucho 38c2694, Para Impressora Lexmark Cs310dn E Sc410, Tipo Cartucho Original, Cor Tinta Preta, Durabilidade 6.000.   |
| <b>SERVIÇOS</b>                     |   |
| 24023                               | Serviços de limpeza e conservação.  |
| 5380                                | Serviços de apoio administrativo – recepcionista, copeira, porteiro, aux. de almoxarifado e motorista (cnh 'd').  |
| 2771                                | Serviço de manutenção preventiva, corretiva de centrais de ar e bebedouros, com fornecimento de peças.  |
| 3697                                | Serviço de fornecimento de lanche.  |
| 17019                               | Serviço de ornamentação.  |
| 3565 – 96695                        | Serviço de manutenção preventiva e corretiva de veículos, incluídos serviços de assistência e logística de reposição, com fornecimento de peças.  |
|                                     | Obras e serviços de engenharia.   |

## APÊNDICE II - INVENTÁRIO DE MATERIAIS

| Código          | Descrição  | Quant. | Unid. | Valor Total (R\$) | Item sustentável ? |
|-----------------|--|--------|-------|-------------------|--------------------|
| <b>Reitoria</b> |  |        |       |                   |                    |
| 16206992        | Barbante em rolo – barbante algodão, quantidade fios 6, acabamento superficial encerado rolo com 250 g   | 50     | Rl    | 159,50            | Sim                |
| 16263616        | Bloco para recado 38x50 pct c/4-bloco recado, material papel, cor amarela, largura 38, comprimento 50, tipo removível, características adicionais autoadesivos com 1 cm, post it   | 130    | Rl    | 566,00            | Não                |
| 16230432        | Caixa para arquivo morto polionda azul - caixa arquivo, material plástico, dimensões 135 x 240 x 360, cor azul   | 200    | Und   | 466,00            | Sim                |
| 16328961        | Caneta marca texto cor verde fluorescente - caneta marca-texto, material plástico, tipo ponta chanfrada/polietileno, cor fluorescente verde, tipo não recarregável, características adicionais traços 4 mm, filtro poliéster | 700    | Und   | 476,00            | Não                |
| 16271781        | Clipe, nº 01 caixa c/ 100 und clipe, tamanho 1, material metal, formato paralelo   | 400    | Und   | 476,00            | Não                |
| 16271776        | Clipe, nº 02 caixas c/ 100 und clipe, tamanho 2/0, material metal, formato paralelo  | 500    | Und   | 575,00            | Não                |
| 16279001        | Fita adesiva 25 x 50 transparentes – fita adesiva, material polipropileno transparente, tipo monofase, largura 25, comprimento 50, cor incolor, aplicação multiúso   | 300    | Und   | 447,00            | Não                |
| 16385400        | Garrafa térmica 1 l preta – garrafa térmica, material plástico resistente, capacidade 1, cor preta, características adicionais com tampa em pressão  | 70     | Und   | 1.956,50          | Não                |
| 16223185        | Papel a4 pct c/ 500 fls – papel impressão, material celulose vegetal, tipo a4, gramatura 75, comprimento 297, aplicação fotocópia, cor branca, largura 210   | 1500   | Rs    | 17.070,00         | Sim                |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16385997      | Papel cartão azul – papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 240, largura 50, cor azul, comprimento 66  | 50            | Und          | 25,00                    | Sim                       |
| 16284565      | Pasta tipo "l" incolor – pasta arquivo, material pvc, tipo l, largura 218, altura 330, lombada 3, cor incolor   | 500           | Und          | 320,00                   | Não                       |
| 16242789      | Percevejo tamanho 10 cx c/ 100 und – percevejo, material metal, tratamento superficial latonado, tamanho 10   | 60            | Cx           | 69,00                    | Não                       |
| 16364559      | Pilha palito aaa und – pilha, tamanho palito, modelo aaa, características adicionais blindada em aço, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 1,5  | 18            | Und          | 139,30                   | Não                       |
| 16231786      | Pilha pequena aa pct c/ 2und – pilha, tamanho pequena, tipo comum, modelo aa  | 35            | Pct          | 83,30                    | Não                       |
| 16357307      | Pilha recarregável aa pct c/ 2und – pilha recarregável, composição níquel metal hidreto (nimh), modelo aa, tensão 1,5, capacidade corrente 2.300, aplicação equipamentos eletrônicos  | 30            | Pct          | 629,40                   | Não                       |
| 16380584      | Papel color set laranja – papel color set, cor laranja, comprimento 66, largura 48, gramatura 120   | 10            | Und          | 5,00                     | Sim                       |
| 16271777      | Clipe, nº 03 caixa c/ 50 und clipe, tamanho 3/0, material metal, formato paralelo   | 400           | Cx           | 496,00                   | Não                       |
| 16271778      | Clipe, nº 04 caixa c/ 50 und clipe, tamanho 4/0, material metal, formato paralelo   | 560           | Cx           | 778,40                   | Não                       |
| 16271779      | Clipe, nº 08 caixa c/ 25 und clipe, tamanho 8/0, material metal, formato paralelo   | 380           | Cx           | 566,20                   | Não                       |
| 16326145      | Copo descartável 180ml – copo descartável, material poliestireno, capacidade 180, aplicação água/suco e refrigerante, adicionais atóxico, de acordo c/ norma abnt, nbr 14865, cor branco  | 1500          | Cx           | 3.735,00                 | Não                       |
| 26395736      | Adaptador de tomada novo padrão branco – adaptador, tensão nominal 127/220, tipo tomada 2p t, corrente nominal 10, características adicionais adaptador de tomada do novo padrão, aplicação informática, material termoplástico, normas técnicas nbr 14136, referência código 64120, potência nominal 1270/2200 | 60            | Und          | 163,95                   | Não                       |
| 26407481      | Extensão elétrica com 3 tomadas preta – extensão elétrica, tipo flexível, comprimento 10, componentes 3 tomadas   | 30            | Und          | 729,00                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | fêmeas e plugue terra, tensão nominal 250, normas técnicas nbr 14136, corrente nominal 10  |               |              |                          |                           |
| 26290290      | Filtro de linha c/ 06 saídas branco – filtro linha, tensão alimentação 110/220, corrente máxima 10, quantidade saída 5 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, características adicionais interruptor liga/desliga, aplicação equipamento informática / elétrico, frequência 50/60 | 30            | Und          | 443,70                   | Não                       |
| 26264338      | Lâmpada potência 20 20w t10 5000k- lâmpada fluorescente, tipo tubular, tipo base bipino, potência 20, características adicionais temperatura cor 5.000 a 6.500 k, aplicação iluminação geral   | 60            | Und          | 300,00                   | Não                       |
| 7356400       | Água mineral sem gás 20l reitoria - água mineral, tipo embalagem plástico policarbonato transparente, gaseificação sem gás, características adicionais com tampa de pressão/lacre/envasado mecanicamente/, normas técnicas padrão dnpm   | 409           | Und          | 1.841,00                 | Sim                       |
| 16202036      | Pincel atômico recarregável azul - pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta azul   | 150           | Und          | 277,50                   | Não                       |
| 16202037      | Pincel atômico recarregável preto - pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta   | 200           | Und          | 486,00                   | Não                       |
| 16202039      | Pincel atômico recarregável vermelha - pincel atômico , material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta vermelha  | 200           | Und          | 396,00                   | Não                       |
| 16234073      | Alfinete para mapa cor variada - alfinete mapa, material metal, tratamento superficial niquelado, material cabeça plástico, formato cabeça redondo, cor variada, comprimento 10 mm   | 200           | Und          | 438,00                   | Não                       |
| 16264517      | Copo descartável 200ml - copo descartável, material plástico, capacidade 200ml , aplicação água/suco e   | 1800          | Und          | 4.284,01                 | Não                       |
| 16242651      | Papel vergê branco sem textura 120g c/ 50 fls - papel vergê, material celulose vegetal, cor branca, gramatura 120, dimensões 210x297, pct com 50 fls.  | 250           | Und          | 1.250,00                 | Sim                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16262743      | Papel e.v.a amarelo - papel embrorrachado, material borracha eva, comprimento 60, largura 40, espessura 2, liso, cor amarelo, aplicação confecção de painéis                | 50            | Und          | 79,00                    | Não                       |
| 16289376      | Lapiseira carga 0,5 c/borracha - lapiseira, material baquelite, diâmetro carga 0,5, características adicionais c/prendedor, ponta e acionador de metal c/borracha           | 500           | Cx           | 1.575,00                 | Não                       |
| 16278611      | Colchete nº 12 - colchete fixação, material aço, tratamento superficial latonado, tamanho nº 12 cx c/ 72  | 700           | Cx           | 3.094,00                 | Não                       |
| 16278607      | Colchete nº 6 s/ abas afiadas (cortantes) - colchete fixação, material aço, tratamento superficial latonado, tamanho nº 6, cx c/ 72 und.                                    | 500           | Cx           | 1.190,00                 | Não                       |
| 16390586      | Papel color set verde - papel color set, cor verde, comprimento 66, largura 48, gramatura 120   | 10            | Und          | 5,00                     | Sim                       |
| 16373900      | Papel color set azul-claro papel color set, formato a2, cor azul-claro, aplicação produção de dobraduras e colagens   | 10            | Fl           | 5,00                     | Sim                       |
| 16247770      | Papel color set azul royal papel color set, cor azul royal, aplicação confecção de cartazes, comprimento 64, largura 47, gramatura 120                                      | 10            | Und          | 5,00                     | Sim                       |
| 16293338      | Papel color set branco papel color set, cor branca, aplicação confecção de cartazes, comprimento 60, largura 45, gramatura 120  | 10            | Fl           | 5,00                     | Sim                       |
| 16289971      | Papel color set cor variada papel color set, cor variada, aplicação confecção de cartazes, comprimento 60, largura 45, gramatura 120  | 10            | Und          | 5,00                     | Sim                       |
| 16359998      | Caneta hidrográfica kit c/ 12 cores - caneta hidrográfica, material plástico, material ponta feltro, aplicação papel, características adicionais jumbo 12 cores com estojo. | 200           | Kit          | 1.434,00                 | Não                       |
| 16360159      | Papel cartão marrom - papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 280, largura 50, cor marrom, comprimento 70, características adicionais fosco                      | 50            | Und          | 25,00                    | Sim                       |
| 16371962      | Papel cartão cor verde papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 280, largura 50, cor verde, comprimento   | 50            | Und          | 25,00                    | Sim                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | 70, características adicionais fosco, aplicação cartazes   |               |              |                          |                           |
| 16360161      | Papel cartão cor laranja papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 280, largura 50, cor laranja, comprimento 70, características adicionais fosco, aplicação cartazes | 50            | Und          | 25,00                    | Sim                       |
| 16357276      | Papel cartão cor amarela papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 280, largura 50, cor amarela, comprimento 70, características adicionais fosco                     | 50            | Und          | 25,00                    | Sim                       |
| 16386006      | Papel cartão cor lilás - papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 240, largura 50, cor lilás, comprimento 66   | 50            | Und          | 25,00                    | Sim                       |
| 16377275      | Papel cartão cor preta papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 280, largura 50, papel cartão, comprimento 70, características adicionais fosco                      | 50            | Und          | 25,00                    | Sim                       |
| 16360162      | Papel cartão cor rosa - papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 280, largura 50, cor rosa, comprimento 70, características adicionais fosco                         | 50            | Und          | 25,00                    | Sim                       |
| 16245311      | Papel cartolina 150g cor branca - cartolina, material celulose vegetal, gramatura 150, comprimento 660, largura 550, cor branca  | 10            | Und          | 4,00                     | Sim                       |
| 16245270      | Papel cartolina 150g cor rosa - cartolina, material celulose vegetal, gramatura 150, comprimento 660, largura 500, cor rosa  | 10            | Und          | 4,00                     | Sim                       |
| 16245312      | Papel cartolina 150g cor amarela - cartolina, material celulose vegetal, gramatura 150, comprimento 660, largura 550, cor amarela  | 10            | Und          | 4,00                     | Sim                       |
| 16249810      | Papel cartolina 180g cor azul - papel cartolina, material celulose vegetal, gramatura 180, cor azul, comprimento 660, largura 500  | 10            | Und          | 4,00                     | Sim                       |
| 16309213      | Colchete nº 10 s/ abas afiadas (cortantes) - colchete, material latão, tipo gancho, tamanho nº 10, tratamento  | 500           | Cx           | 1.585,00                 | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | superficial niquelado, cx com 72 und.   |               |              |                          |                           |
| 17376293      | Toner ciano cb381a para impressora multifuncional laser hp cp6015dn - cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, referência cartucho 1 cb381a, cor ciano, referência impressora 1 color laser cp6015                                       | 1             | Und          | 1.106,18                 | Não                       |
| 17372781      | Toner hp preto q7570a para impressora multifuncional laser hp m5035xs - cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, durabilidade 15.000 páginas, referência cartucho 1 q7570a, cor preta, referência impressora 1 laserjet m5025/ m5035 mfp | 5             | Und          | 2.325,00                 | Não                       |
| 17391690      | Kit tambor preto cb384a para impressora multifuncional laser hp cp6015dn - cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, cor preta, referência impressora 1 color laser cp6015, referência cartucho 2 cb384a                                  | 1             | Und          | 469,99                   | Não                       |
| 17391691      | Kit tambor ciano cb385a para impressora multifuncional laser hp cp6015dn - cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, cor ciano, referência impressora 1 color laser cp6015, referência cartucho 2 cb385a                                  | 4             | Und          | 4.941,08                 | Não                       |
| 17391692      | Kit tambor amarelo cb386a para impressora multifuncional laser hp cp6015dn - cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, cor amarela, referência impressora 1 color laser cp6015, referência cartucho 2 cb386a                              | 3             | Und          | 3.695,70                 | Não                       |
| 17391693      | Kit tambor magenta cb387a para impressora multifuncional laser hp cp6015dn - cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, cor magenta, referência impressora 1 color laser cp6015, referência cartucho 2 cb387a                              | 4             | Und          | 3.546,32                 | Não                       |
| 16301873      | Papel a4, material papel reciclado, comprimento 297, largura 210, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 75.   | 300           | Und          | 3.414,00                 | Sim                       |
| 16321139      | Pilha recarregável palito aaa pct com 4und – pilha recarregável, composição níquel metal hidreto (nimh) pilha, tamanho palito, modelo aaa, tensão 1,5, capacidade corrente 800.   | 30            | Und          | 380,70                   | Não                       |
| 16264371      | Dvd rw 120 min – disco compacto cd/dvd, tempo duração 120, tipo gravável e regravável / dvd rw, apresentação embalagem plástica individual, características adicionais método gravação clv/cav, velocidade gravação 2,4x, capacidade dvd rom 4,7 gb   | 700           | Und          | 2.086,00                 | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16377576      | Tnt vermelho- tnt, gramatura 40, cor vermelho, largura 1,40 m   | 5             | Rolo         | 249,90                   | Sim                       |
| 16377693      | Tnt preto - tnt, gramatura 40, cor preto, largura 1,40 m  | 5             | Rolo         | 254,90                   | Sim                       |
| 16377594      | Tnt laranja - tnt, gramatura 40, cor laranja, largura 1,40 m  | 5             | Rolo         | 254,90                   | Sim                       |
| 16377592      | Tnt azul- tnt, gramatura 40, cor azul, largura 1,40 m   | 5             | Rolo         | 254,90                   | Sim                       |
| 16240962      | Apagador quadro magnético branco - apagador quadro magnético, comprimento 15cm, largura 5,5cm, altura 3,5 cm, com encaixe para pincel   | 80            | Und          | 228,80                   | Não                       |
| 16266367      | Disco laser cdr - disco laser cdr, tipo gravável, capacidade 700, duração 80  | 150           | Und          | 253,50                   | Não                       |
| 16301306      | Capa para encadernação incolor - capa, material plástico pvc, largura 220, espessura 1, altura 330, transmitância transparente, aplicação encadernação  | 500           | Und          | 120,00                   | Não                       |
| 16256487      | Capa para encadernação azul - capa, material plástico pvc, comprimento 330, cor azul, largura 216, espessura 30, quantidade furos 02, transmitância transparente, aplicação encadernação  | 500           | Und          | 120,00                   | Não                       |
| 16279314      | Caneta marca texto laranja caneta marca texto, material plástico, tipo ponta fluorescente, cor laranja  | 600           | Und          | 510,00                   | Não                       |
| 16279313      | Caneta marca texto amarela caneta marca texto, material plástico, tipo ponta fluorescente, cor amarela.   | 700           | Und          | 700,00                   | Não                       |
| 16289407      | Caneta esferográfica vermelha transparente caneta esferográfica, material plástico, quantidade cargas 1, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta vermelha, características adicionais corpo sextavado | 700           | Und          | 203,00                   | Não                       |
| 16271022      | Caneta esferográfica azul transparente - caneta esferográfica, material plástico, quantidade cargas 1, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita grossa, cor tinta azul, características adicionais material                      | 8500          | Und          | 2.465,00                 | Não                       |
| 16271023      | Caneta esferográfica preta transparente - caneta esferográfica, material plástico, quantidade cargas 1, material  | 7000          | Und          | 2.030,00                 | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita grossa, cor tinta preta, características adicionais material transparente   |               |              |                          |                           |
| 16335529      | Cola de isopor - cola, composição polivinil acetato pva, cor incolor, aplicação isopor, características adicionais lavável, não tóxica, tipo líquido                                 | 100           | Und          | 145,00                   | Não                       |
| 16201131      | Corretivo líquido - corretivo líquido, material base d'água secagem rápida, apresentação frasco, aplicação cartolina, volume   | 200           | Und          | 156,00                   | Não                       |
| 16278812      | Extrator grampo tipo espátula - extrator grampo, material aço inoxidável, tipo espátula, tratamento superficial cromado  | 100           | Und          | 139,00                   | Não                       |
| 16243158      | Grampeador capacidade 20 grampeador, tratamento superficial niquelado, material metal, tipo escolar, capacidade 20, aplicação papel  | 200           | Und          | 2.356,00                 | Não                       |
| 16203140      | Grampo grampeador tamanho 106/8 cx c/ 2500 - grampo grampeador, material metal tratamento superficial niquelado, tamanho 106/8   | 50            | Cx           | 214,00                   | Não                       |
| 16203137      | Grampo grampeador tamanho 26/6 - grampo grampeador, material metal, tratamento superficial niquelado, tamanho 26/6   | 200           | Cx           | 484,00                   | Não                       |
| 16272346      | Lápis preto - lápis preto, material corpo madeira, diâmetro carga 2, dureza carga 2b, características adicionais sem borracha apagadora, material carga grafite                      | 1000          | Und          | 170,00                   | Sim                       |
| 16200503      | Lapiseira carga 0,7 - lapiseira, material plástico, diâmetro carga 0,7.  | 500           | Und          | 1.590,00                 | Não                       |
| 16283432      | Pasta az estreita com ferragem alavanca-pasta arquivo, material papelão prensado, tipo az, largura 240, altura 340, cor preta, características adicionais com ferragem tipo alavanca | 300           | Und          | 1.140,00                 | Não                       |
| 16243724      | Pasta az larga tamanho ofício - pasta arquivo, material papelão prensado, tipo az, largura 280, lombada larga, cor   | 500           | Und          | 1.905,00                 | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | preta, prendedor interno ferragem removível com 2 furos, características adicionais revestimento plástico, bolsa plástica transparente, comprimento 350, tamanho ofício   |               |              |                          |                           |
| 16228100      | Almofada carimbo azul média – comprimento 11, largura 7,5, material caixa plástico, material almofada esponja absorvente revestida de tecido, tamanho médio, cor azul, tipo entintada, comprimento 11, largura 7,5        | 100           | Und          | 265,00                   | Não                       |
| 16228104      | Almofada carimbo, material caixa plástico, material almofada esponja absorvente revestida de tecido, tamanho médio, cor preta, tipo entintada, comprimento 11, largura 7,5  | 200           | Und          | 572,00                   | Não                       |
| 16316230      | Caixa arquivo, material plástico corrugado flexível, dimensões 360 x 135 x 244, cor cinza   | 100           | Und          | 230,00                   | Não                       |
| 16265845      | Caixa arquivo, material plástico, dimensões 135 x 250 x 360, cor amarela  | 200           | Und          | 558,00                   | Não                       |
| 16355216      | Caixa arquivo, material plástico, dimensões 135 x 250 x 360, cor verde  | 200           | Und          | 558,00                   | Não                       |
| 16355218      | Caixa arquivo, material plástico corrugado flexível, dimensões 135 x 250 x 360, cor vermelha  | 200           | Und          | 466,00                   | Não                       |
| 16332976      | Caderno capa dura folhas 96caderno, material celulose vegetal, quantidade folhas 96, comprimento 275, largura 200, características adicionais folhas pautadas e capa dura   | 50            | Und          | 294,50                   | Não                       |
| 16202454      | Apontador lápis, material plástico, tipo escolar, cor variada, tamanho pequeno, sem depósito, furos 1, lâmina   | 100           | Und          | 19,00                    | Não                       |
| 16422274      | Bloco recado, material papel auto adesivo, cor amarela, largura 76, comprimento 76, quantidade folhas 500   | 350           | Und          | 693,00                   | Sim                       |
| 16377909      | Bloco recado, material papel auto adesivo, cor amarelo, largura 76, comprimento 102, características adicionais auto-adesivo, quantidade folhas 100   | 350           | Und          | 693,00                   | Sim                       |
| 16272941      | Caneta esferográfica azul c/ suporte de fixação- caneta esferográfica, material alumínio escovado, quantidade cargas 1, tipo escrita média, cor tinta azul, características adicionais suporte fixação, corrente de metal | 300           | Und          | 3.900,00                 | Não                       |
| 16346267      | Calculadora eletrônica, número dígitos 12, tipo mesa (4 operações básicas), fonte alimentação solar/bateria,  | 100           | Und          | 1.400,00                 | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | características adicionais visor de cristal líquido, sistema cálculo binário  |               |              |                          |                           |
| 16304984      | Papel emborrachado, material borracha eva, comprimento 60, largura 40, espessura 2, padrão liso, cor  | 50            | Und          | 87,50                    | Não                       |
| 7068721       | Garrafão de agua mineral vazio - garrafão de água mineral vazio de 20litros, material plástico de 20l   | 12            | Und          | 189,60                   | Não                       |
| 16372781      | Toner hp preto q7570a para impressora multifuncional laser hp m5035xs - cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, durabilidade 15.000 páginas, referência cartucho 1 q7570a, cor preta, referência impressora 1 laserjet m5025/ m5035 mfp | 42            | Und          | 19.530,00                | Não                       |
| 16391690      | Kit tambor preto cb384a para impressora multifuncional laser hp cp6015dn – cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, cor preta, referência impressora 1 color laser cp6015, referência cartucho 2 cb384a                                  | 3             | Und          | 1.409,97                 | Não                       |
| 16391692      | Kit tambor amarelo cb386a para impressora multifuncional laser hp cp6015dn -cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, cor amarela, referência impressora 1 color laser cp6015, referência cartucho 2 cb386a                               | 2             | Und          | 2.513,20                 | Não                       |
| 16391691      | Kit tambor ciano cb385a para impressora multifuncional laser hp cp6015dn – cartucho toner impressora hp, tipo cartucho original, cor ciano, referência impressora 1 color laser cp6015, referência cartucho 2 cb385a                                  | 1             | Und          | 1.266,70                 | Não                       |
| 26239089      | Trena material aço 15 x 30 rolamento manual com trava   | 3             | Und          | 176,73                   | Não                       |
| 16132675      | Estilete desenho, material corpo plástico resistente, largura lâmina 9mm, lâmina retrátil, fixação lâmina encaixe de pressão  | 600           | Und          | 900,00                   | Não                       |
| 16122637      | Pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta azul   | 200           | Und          | 270,00                   | Não                       |
| 16202044      | Pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta preta  | 200           | Und          | 270,00                   | Não                       |
| 16202047      | Pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta vermelha   | 200           | Und          | 270,00                   | Não                       |
| 16337198      | Pistola aplicadora, tensão alimentação 110/220 v, potência 250, aplicação colagem, características adicionais   | 50            | Und          | 700,00                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | profissional, compatível bastão silicone   |               |              |                          |                           |
| 16287604      | Porta-caneta, material acrílico, largura 230, altura 100, aplicação escritório, características adicionais com 3 divisões  | 50            | Und          | 245,00                   | Não                       |
| 16234197      | Porta-clipe, material acrílico, comprimento 50, largura 50, cor fumê, características adicionais com imã   | 100           | Und          | 180,00                   | Não                       |
| 16278853      | Prancheta portátil, material acrílico, comprimento 233, largura 320, espessura 3, cor fumê, características adicionais com prendedor niquelado   | 100           | Und          | 780,00                   | Não                       |
| 16241162      | Caneta permanente, material corpo plástico, material ponta metal, tipo escrita grossa, cor tinta azul,   | 100           | Und          | 148,00                   | Não                       |
| 16241163      | Caneta permanente, material corpo plástico, material ponta metal, tipo escrita grossa cor tinta preta espessura ponta 2mm  | 200           | Pct          | 298,00                   | Não                       |
| 1653180       | Pilha recarregável aaa pct c/ 2 und- pilha recarregável, composição níquel metal hidreto, tamanho palito, modelo aaa, tensão 1,5; capacidade corrente 800  | 20            | Pct          | 253,80                   | Não                       |
| 16242765      | Papel para braille vergê pct c/50- papel para braille vergê, material celulose vegetal, cor branca, gramatura 120, g/m2 dimensões 210x297 mm   | 500           | Pct          | 2.800,00                 | Não                       |
| 16342835      | Tnt lilás - tnt, gramatura 100, cor lilás, largura 1,40  | 5             | Rolo         | 249,00                   | Sim                       |
| 16342826      | Tnt rosa - tnt, gramatura 100, cor rosa, largura 1,40  | 5             | Rolo         | 264,90                   | Sim                       |
| 16202373      | Perfurador papel 20 folhasperfurador papel, material metal, tipo pequeno, tratamento superficial niquelado, capacidade perfuração 20, funcionamento manual   | 100           | Und          | 1.279,00                 | Não                       |
| 16433330      | Pasta arquivo de plástico transparente cores variadaspasta arquivo, material plástico transparente, tipo documento, largura 250, altura 340, lombada 35, cores variadas, características adicionais com aba e elástico | 100           | Und          | 185,00                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16411143      | Pasta cartolina verde c/ elástico - pasta arquivo, material cartolina plastificada, tipo abas e elástico, largura 235, altura   | 100           | Und          | 119,00                   | Não                       |
| 16310751      | Pasta plástica sanfonada com 12 divisões - pasta arquivo, material plástico, tipo sanfonada, largura 210, altura 297, cor incolor, tamanho a4, características adicionais 12 divisões, fechamento com elástico    | 200           | Und          | 2.396,00                 | Não                       |
| 16328303      | Pasta de evento rotoclip cor preta - pasta arquivo, material polipropileno rígido, tipo rotoclip, largura 240, altura 335, cor fumê, prendedor interno plástico   | 100           | Und          | 148,00                   | Não                       |
| 16294506      | Pasta arquivo vermelho sem elástico - pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 240, altura 345, cor vermelha, prendedor interno com grampo metálico, características adicionais sem aba e elástico | 100           | Und          | 173,00                   | Não                       |
| 16294505      | Pasta arquivo verde sem elástico- pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 240, altura 345, cor verde, prendedor interno com grampo metálico, características Adicionais sem aba e elástico.       | 100           | Und          | 115,00                   | Não                       |
| 16297172      | Pasta cartolina azul c/ elástico - pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 275, altura 375, lombada 40, cor azul, características adicionais com elástico   | 100           | Und          | 129,00                   | Não                       |
| 16242900      | Pasta arquivo azul sem elástico- pasta arquivo plastificada, tipo simples, sem abas, largura 240, altura 350, cor azul, prendedor interno com grampo metálico, características adicionais sem aba e elástico.     | 100           | Und          | 130,00                   | Não                       |
| 6335282       | Pasta cartolina amarela c/ elástico - pasta arquivo, material cartolina plastificada, tipo com abas, largura 230, altura 340, cor preta, características adicionais com elástico, gramatura 260                   | 100           | Und          | 128,00                   | Não                       |
| 16235282      | Porta correspondência simples - porta correspondência, material acrílico, cor incolor, tipo   | 50            | Und          | 645,00                   | Não                       |
| 16272519      | Clipe nº03 cx c/ 50 und - clipe, tamanho 3, material metal, formato paralelo, caixa com 50 unidades   | 40            | Cx           | 55,60                    | Não                       |
| 16272378      | Clipe nº08 cx c/12 und -clipe, tratamento superficial niquelado, tamanho 8/0, material metal, formato paralelo  | 20            | Cx           | 29,80                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16302880      | Corretivo fita 8mx5mmcorretivo fita, material base de poliacrilato, comprimento 6, largura 5, aplicação apagar caneta esferográfica  | 200           | Und          | 496,00                   | Não                       |
| 16232587      | Garrafa térmica 0,5l- garrafa térmica, material plástico, capacidade 0,50, formato cilíndrico, características adicionais com tampa roscável e ampola em vidro   | 20            | Und          | 519,00                   | Não                       |
| 16231531      | Garrafa térmica 1,80 garrafa térmica, capacidade 1,80, formato cilíndrico, características adicionais  | 10            | Und          | 899,80                   | Não                       |
| 163149980     | Maleta com 6 pastas suspensas azul – maleta para arquivo azul, material poliestireno, dimensões 430 x 150 x 273, características adicionais para arquivo móvel/contendo 6 pastas suspensas/com, aplicação armazenamento de processos | 30            | Und          | 494,40                   | Não                       |
| 26067563      | Mouse, tipo usb óptico– mouse, tipo usb óptico, modelo padrão microsft, aplicação microcomputador. Características adicionais: compatível com mac, g3 e g4 nome mouse  | 50            | Und          | 399,00                   | Não                       |
| 26038008      | Protetor auricular protetor auditivo tipo inserção ( plug), pré- moldado em silicone, com cordão   | 50            | Und          | 68,00                    | Não                       |
| 26061336      | Teclado microcomputadorteclado microcomputador, quantidade de teclas mínimo 107, material plástico, características adicionais caracteres na língua português- brasil, abnt2 compatível com windows, linux e osx                     | 50            | Und          | 812,50                   | Não                       |
| 26292742      | Extensão elétrica, com 10m e 5 tomadas, tripolar tensão 250v/10a   | 30            | Und          | 881,10                   | Não                       |
| 26150242      | Bota segurança, couro, sola borracha, preta, cano curto, construção civil, taloneira, alma, palmilha, biqueira de aço, tam 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43  | 9             | Und          | 277,00                   | Não                       |
| 26221218      | Capacete segurança, material plástico, tipo aba total, tipo copa lisa, cor branca aplicação construção civil/cia eletricidade e indústrias, características adicionais dupla suspensão   | 10            | Und          | 160,00                   | Não                       |
| 26217907      | Trena aço 5x19 vermelha/trena, material aço, largura lâmina 16, comprimento 5, características adicionais sem flexibilidade/abertura de 140 cm lâmina  | 6             | Und          | 68,39                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 2622306       | Lâmpada fluorescente tubular potência 20w/75 lâmpada fluorescente, tipo tubular, potência 20w, características adicionais temperatura cor 5.000 a 6500k, aplicação iluminação geral   | 60            | Und          | 390,00                   | Não                       |
| 26217908      | Trena aço 19x5 amarela com ponta imantada - trena, material aço, largura lâmina 16, comprimento 5, características adicionais sem flexibilidade/abertura de 140 cm lâmina   | 6             | Und          | 59,94                    | Não                       |
| 26231179      | Filtro linha 3 pinos c/ 5 tomadas preto- filtro linha, tensão alimentação 110/220, corrente máxima 10, quantidade saída 5 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, características adicionais interruptor liga/desliga, frequencia 50/60 hz                                    | 30            | Und          | 1.260,00                 | Não                       |
| 16150153      | Quadro de avisos pequeno para porta- quadro de avisos, material acrílico branco leitoso, largura 30 cm, finalidade anexar avisos, características adicionais peça posterior em acrílico transparente  | 50            | Und          | 1.246,50                 | Não                       |
| 16303511      | Quadro de avisos médio para porta- quadro de avisos, material acrílico branco leitoso, largura 50 cm, finalidade anexar avisos, características adicionais peça posterior em acrílico transparente, medindo, altura 22cm, espessura 3cm.  | 50            | Und          | 2.849,50                 | Não                       |
| 26395737      | Adaptador 127/220 novo padrão preto - adaptador, tensão nominal 127/220, tipo tomada 2p+t, corrente nominal 20, características adicionais adaptador de tomada do novo padrão, material termoplástico, normas técnicas nbr 14136, referência código 64120, potência nominal 1270/2200 | 60            | Und          | 330,00                   | Não                       |
| 2622098       | Extensão elétrica com 3 tomadas branca - extensão elétrica, com 5 tomadas fêmea e plugue terra 250v 10 a.   | 30            | Und          | 1.170,00                 | Não                       |
| 22150260      | Luminária de emergência recarregável -led smd de alto brilho, 60 leds, bivolt automático (127/220v), recarregável com bateria de lítio, autonomia de 6 horas (fluxo mín.)/ 3 h (fluxo máx.), Garantia 1 ano.  | 30            | Und          | 1.770,00                 | Não                       |
| 16424190      | Carregador bateria, tipo duplo, velocidade carga rápida, tensão alimentação bivolt v, capacidade 8 pilhas: 4 tipo aa e 4 tipo aaa marca: elgin  | 39            | Und          | 2.176,20                 | Não                       |
| 16426776      | Carregador bateria 2 aa e 2 aaa -carregador bateria, tipo portátil, velocidade carga rápida, tensão alimentação   | 21            | Und          | 613,80                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | 110 / 220, capacidade 2 pilhas 'aa' (pequena) e 2 pilhas 'aaa'  |               |              |                          |                           |
| 171351431     | Kit fusor impressora hp color laser jet cp6015dn, 110v (cb457a)   | 4             | Und          | 6.771,28                 | Não                       |
| 171351433     | Peça/acessório/impressora/copiadora,kit cilindro, cb459a, para impressora hp color laser jet cp6015   | 4             | Und          | 1.639,20                 | Não                       |
| 171351434     | Peça/acessório/impressora/copiadora-cartucho toner lexmark, ref. 38c2694, para impressora lexmark cs310dn e sc410, tipo original, cor tinta preta, durabilidade 6.000 | 8             | Und          | 4.658,00                 | Não                       |
| 171351432     | Peça/acessório-impressora copiadora - kit transf. De imagem cb463a, hp color laserjet cp6015.   | 4             | Und          | 9.067,60                 | Não                       |
| 28280828      | Luva segurança, material malha, tamanho 8, características adicionais palma com pigmento de borracha, acabamento algodão, modelo unissex                              | 150           | Und          | 1.020,00                 | Não                       |

#### **Campus Macapá**

|        |   |    |       |           |     |
|--------|---|----|-------|-----------|-----|
| 135143 | Toner hp preto q7570a para impressora multif. Laser hp m5035xs  | 05 | Und   | 15.998,75 | Sim |
| 135143 | Kit fusor hp (110v) para modelo m5035xs q7832a  | 10 | Und   | 9.000,00  | Sim |
| 389712 | Cabo de rede utp, categoria 6   | 10 | Caixa | 4.327,05  | Não |
| 276200 | Patch panel, padrão 19, categoria ansi/tia/eia-568-b.2-1, categoria 6   | 5  | Und   | 3.398,30  | Não |
| 372381 | Organizador de cabos, tipo 1u, material chapa aço   | 02 | Und   | 196,00    | Não |
| 133787 | Aspirador/soprador portatil, caracteristicas técnicas: energia: tensão de alimentação: 110v; consumo de corrente maxima: 1a; potencia nominal: 100w. Acompanha: aspirador/jateador de ar; no minio 2 bicos intercambiáveis; no minimo 02 jogos de filtros; no minimo 02 unidades subssalentes de filtragem. | 10 | Und   | 1.467,00  | Não |
| 32905  | Rotulador eletronico, caracteristicas técnicas: tipos de fita: m (não laminada); largura: 7 e 9mm; número de linhas:  | 35 | Und   | 1.070,00  | Não |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | 2; resolução de impressão: 230dpi; altura máxima de impressão: 7mm; display: 12 caracteres x1 linha; cortador: manual; especificações do software: fontes: 1; tamanhos: 6; estilos: 9; números de simbolos: 71; repetição de impressão: até 9 cópias; impressão vertical: sim.                 |               |              |                          |                           |
| 274666        | Testador, conectores rj-45, 10/100 base-t, bateria 9, padrão 568 a / 568 b, aplicação testador de cabos utp, leds indicadores de teste, alimentação em bateria de 9 volts (inclusa)  | 100           | Und          | 438,30                   | Não                       |
| 292976        | Cabo extensor hdmi, tipo blindado reforçado, tipo saída hdmi macho x hdmi macho 19 pinos, comprimento 5, material condutor cobre, material cobertura pvc, diâmetro nominal 26, material conector latão banhado a ouro .  | 40            | Und          | 1.076,95                 | Não                       |
| 22004         | Cabo coaxial rg-213 95% - condutor interno de cobre nú de 2,25 mm; dielétrico sólido de 7,25 mm; condutor externo de cobre nu com cobertura de 96%, capa em pvc; raio mínimo de curvatura de 50 mm, temperatura de operação pvc 10.30 mm; impedância 50 ohms; velocidade de propagação de 67%. | 10            | Metro        | 1.097,00                 | Não                       |
| 344192        | Teclado microcomputador, quantidade teclas 107, material plástico, características adicionais caracteres na língua português-brasil, tipo usb / abnt2, componentes teclas extras multimídia/internet, aplicação microcomputador  | 01            | Und          | 1.057,20                 | Sim                       |
| 366711        | Disco magnético, memória 1 terabyte, velocidade transferência 3, aplicação uso externo, tamanho 3 1/2, modelo serial ata (sata), velocidade mínima disco 7.200, características adicionais acompanha case externo sata ii, usb 2.0, ventoinha, tipo rígido                                     | 20            | Und          | 3.862,20                 | Não                       |
| 379402        | Disco magnético, memória 2 terabyte, velocidade transferência 3, aplicação uso externo, tamanho 3 1/2, modelo serial ata (sata), velocidade mínima disco 7.200, características adicionais acompanha case externo sata ii, usb 2.0, ventoinha, tipo rígido                                     | 20            | Und          | 618,48                   | Não                       |
| 11274         | Memória ram para computador computador hp compaq 6000 pro all in one , características técnicas: 8gb 1rx8 pc3-10600s-09-10-zzz, de 200 pinos   | 10            | Und          | 5.120,00                 | Sim                       |
| 343283        | Disco rígido 3,5" sata – 500gb Disco rígido compatível com o computador hp compaq 6000 pro all in one  | 40            | Und          | 7.327,00                 | Sim                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 11274         | Pente de memória dimm, sdram, ddr3, 1333mhz dual channel, não-ecc, 8gb, 240 pinos, para computador dell optiplex 980, service tag: ghypwp1   | 20            | Und          | 5.658,80                 | Sim                       |
| 292976        | Extensão elétrica, comprimento 10, tensão 250, componentes plugue compatível com pinos chato, cilíndrico e po, corrente 10   | 06            | Und          | 1.153,60                 | Sim                       |
| 294200        | Extensão elétrica, comprimento 5, componentes 3 tomadas fêmeas e plugue terra, seção nominal 2,5   | 40            | Und          | 522,40                   | Sim                       |
| 291034        | Lanterna não elétrica, material metal emborrachado, quantidade pilhas 2, tipo foco fixo, comprimento 120, diâmetro 250, características adicionais lâmpada xenônio, lente policarbonato anti-risco, p, tipo de mão   | 300           | Und          | 244,38                   | Não                       |
| 282596        | Filtro linha, tensão alimentação 110/220, corrente máxima 10, quantidade saída 5 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, características adicionais com chave  | 30            | Und          | 1.628,00                 | Não                       |
| 426453        | Luminária, tipo emergência, material corpo plástico abs alto impacto, formato retangular, tipo lâmpada led, cor branca, quantidade lâmpadas 30, aplicação edificações, tensão nominal bivolt automático 127/220, potência nominal lâmpada 2, componentes chave teste | 02            | Und          | 10.737,00                | Não                       |
| 8907          | Trena, material aço, largura lâmina 15, comprimento 50, características adicionais enrolamento manual com trava  | 02            | Und          | 1.408,20                 | Não                       |
| 8907          | Trena, material fibra de vidro, largura lâmina 13, comprimento 100, características adicionais caixa em abs/trava, tipo rebobinamento manual (368983)  | 02            | Und          | 114,26                   | Não                       |
| 8907          | Trena - trena, material aço, largura lâmina 16, comprimento 5, características adicionais sem flexibilidade/abertura de 140 cm lâmina.   | 02            | Und          | 231,40                   | Não                       |
| 402035        | Alicate universal, material aço carbono forjado e temperado, material cabo plástico, tipo cabo isolado 1.000 Volts, tipo corte reto, comprimento 8, características adicionais cabeça e articulações lixadas, corpo fosfotizado                                      | 02            | Und          | 56,02                    | Não                       |
| 150658        | Jogo de alicates com 3 peças com isolação, composto por: 1 alicate corte diagonal com no mínimo 6" , 1 alicate   | 02            | Und          | 60,52                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | alicate bico meia-cana com no mínimo 6" bico longo e 1 alicate alicate universal 8".   |               |              |                          |                           |
| 150658        | Jogo de chaves de fenda e philips - jogo de chaves contendo 4 chaves de fenda ponta chata 1/8x3 pol., 1/8x4 pol., 3/16x4 pol. E 1/4x4 pol. E 2 chaves de fenda ponta philips 1/8x3 pol. E 3/16x3 pol.  | 03            | Und          | 441,06                   | Não                       |
| 150658        | Chave de teste elétrico, material haste aço cromo vanádio, tipo haste isolada, comprimento 135 mm, tipo ponta chata, material cabo plástico, cor cabo azul, características adicionais com lâmpada neon e clipe, aplicação identificação de fase em condutores | 05            | Und          | 98,92                    | Não                       |
| 267584        | Fita isolante elétrica, material básico pvc - cloreto de polivinila, largura 19, características adicionais alta fusão   | 10            | Und          | 59,88                    | Não                       |
| 226938        | Fita isolante elétrica, material básico pvc - cloreto de polivinila, resistência à tensão até 750, cor preta, classe temperatura 90, comprimento 20, largura 19, espessura 0,25  | 10            | Und          | 111,00                   | Sim                       |
| 273948        | Cadeado nº 45, material latão maciço, material haste aço temperado, cor amarela, altura 72, largura 45, altura corpo 37, altura haste 35, quantidade pinos 5, diâmetro haste 8, características adicionais mestrado, espessura 16.                             | 200           | Und          | 158,60                   | Não                       |
| 312856        | Cadeado nº 35, material latão maciço, material haste aço inoxidável, cor amarela, altura 65, largura 35, altura corpo 34, altura haste 31, quantidade pinos 5, diâmetro haste 6,50   | 200           | Und          | 23,70                    | Não                       |
| 252324        | Cadeado nº 25, material latão maciço, material haste aço galvanizado, cor amarela, altura 30, largura 30, altura corpo 55, altura haste 25   | 15            | Und          | 6.932,00                 | Não                       |
| 356081        | Cadeado nº 20, material latão, material haste aço, altura 44, largura 25, características adicionais chave mestra em latão   | 20            | Und          | 4.460,00                 | Não                       |
| 0400          | Etiqueta adesiva, material papel, cor branca, largura 31mm, comprimento 63,5, aplicação impressora laser, formato retangular, caixa com 100 folhas   | 15            | Und          | 457,80                   | Sim                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16560         | Kit parafusadeira/furadeira com jogo de brocas e bits, com as seguintes características mínimas: rotação de 0 - 400 / 0 - 1200 rpm, mandril de engate rápido sem chave 3/8 (10mm), sistema de reversão, 18 configurações de torque, 1 de perfuração, capacidade de perfuração: 10mm em aço, 21mm em madeira e 8mm em concreto, torque de 20Nm, voltagem 220v, maleta, carregador de baterias e 2 baterias de 12v. Deve acompanhar estojo/maleta com kit de bits e brocas com no mínimo 34 peças: brocas para metal 3, 4, 5, 6mm, brocas para concreto 4, 5, 6, 7, 8mm, brocas para madeira: 4, 5, 6, 8mm, brocas chata de 16, 20mm, jogo de bits contendo pontas: philips (fenda cruzada) ph1, ph2, ph3, pozidriver pz1, pz2, pz3, fenda simples 4mm, allen (hexagonal) 3, 4, 5mm, torx t10, t15, t20, t25, t40, soquete 8, 10mm, escareador. Garantia do fornecedor: 1 ano. | 15            | Und          | 349,40                   | Não                       |
| 150475        | Capacete de casco modulo em polietileno de alta densidade; suspensão de catraca; suspensão em 4 pontos de fixação; aparador de suor. Cor branca  | 25            | Und          | 195,60                   | Sim                       |
| 63398         | Protetor auditivo confeccionado em plástico rígido; atenuação de 20db; montadas e conectadas em plástico duro; ajustável em duas posições perto de cada concha presas em arco de plástico rígido em duas posições; forrada por fina camada de plástico.  | 100           | Und          | 216,60                   | Não                       |
| 63401         | Respirador, material tecido, quantidade pontos fixação 5, tamanho peça facial médio, aplicação gases / vapores / partículas névoas, características adicionais descartável, com válvula de exalação e elásticos a  | 25            | Und          | 596,40                   | Não                       |
| 63401         | Respirador, material silicone, quantidade pontos fixação 5, tamanho peça facial médio/grande, aplicação gases / vapores / partículas névoas, características adicionais respirador com manutenção, duplo conector para fil.  | 100           | Und          | 1.825,48                 | Não                       |
| 6718          | Filtro rc 1 – p2 para máscara semi facial  | 40            | Und          | 603,00                   | Não                       |
| 6742          | Máscara de soldagem de segurança, composta de escudo confeccionado em celeron, com carneira de plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou através de catraca, com visor fixo ou basculante, ou sem   | 25            | Und          | 465,75                   | Sim                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | carneira e com cabo confeccionado de tubo plástico de aproximadamente 105 mm de comprimento e 30 mm de diâmetro. A máscara com carneira é fabricada com visor fixo ou basculante (articulado). Quando a máscara possui visor fixo, este suporta uma placa de cobertura e o filtro de luz. Quando o visor é basculante, ele suporta uma placa de segurança na parte fixa e o filtro de luz com uma placa de cobertura na parte basculante. O filtro de luz é confeccionado de plástico nas tonalidades 10 ou 12 e a placa de cobertura e segurança, são confeccionadas de plástico incolor. O filtro de luz, com a placa de cobertura, é fixado ao visor por meio de chapas de aço encaixadas em fendas internas do visor. O escudo é preso à carneira através de dois parafusos plásticos, ou ao cabo através de parafusos metálicos. |               |              |                          |                           |
| 9628          | Calçado de segurança, tipo botina, fechamento elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, com biqueira de aço, palmilha de montagem em não tecido, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal. Nos tamanhos: 10 unid. Nº38, 10 unid. Nº39, 20 unid. Nº40, 20 unid. Nº41, 20 unid. Nº42, 10 unid. Nº 43 e 10 unid. Nº45.  | 25            | Und          | 450,00                   | Sim                       |
| 6750          | Viseira, protetor facial, constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de material plástico incolor (polycarbonato), com cerca de 160 mm de altura e 200 mm de largura, 210 mm de altura e 180 mm de largura ou 260 mm de altura e 210 mm de largura. O visor é preso à coroa por meio de três parafusos metálicos e a carneira por dois parafusos plásticos. Incolor "8" c/catraca  | 50            | Und          | 2.610,50                 | Sim                       |
| 55883         | Óculos de segurança, com armação e visor curvo confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor, incolor com revestimento externo de filme prateado, amarelo ou cinza, com ponte e apoio nasal injetados do mesmo material e hastes.   | 50            | Und          | 1.281,00                 | Sim                       |
| 3891          | Macacão/uniforme de proteção para pintura.  | 50            | Und          | 1.006,25                 |                           |
| 121193        | Cinturão de segurança paraquedista/abdominal engate contra queda na dorsal/peitoral dois engates para posicionamento um para resgate fivelas frontal e outra traseira para ajuste suspensório quatro de ajuste da cintura e coxa almofada na cintura e na coxa. O cinturão é utilizado com os seguintes talabartes: 01) hl03259ye - talabarte de segurança duplo "y" com absorvedor de energia confeccionado em cadarço sintético tubular com dois  | 05            | Und          | 5.974,00                 | Sim                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | conectores classe a e um classe t;  |               |              |                          |                           |
| 6734          | Cinto ergonômico de segurança; adapta-se a cinturas de 0,82m a 1,17m (32" a 46") com alças reguláveis; cinturão com ajuste duplo elástico para compressão no corpo e com respiro; proteção e sustentação na região lombar para evitar movimentos incorretos; alças reguláveis | 25            | Und          | 696,00                   | Sim                       |
| 150734        | Avental de segurança para soldagem  | 25            | Und          | 944,00                   | Sim                       |
| 234075        | Luva látex amarela grande / média   | 50            | Und          | 1.420,40                 | Sim                       |
| 234075        | Luva de couro, nome luva de couro   | 50            | Und          | 2.934,25                 | Não                       |
| 6734          | Cinto segurança, material couro, uso eletricista, revestimento interno almofada, características adicionais com porta-ferramentas   | 50            | Und          | 2.561,00                 | Sim                       |
| 240032        | ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 1, COR PRETA  | 05            | Und          | 808,00                   | Não                       |
| 240032        | Eletroduto, material pvc, tipo flexível liso, bitola 1  | 02            | Und          | 850,00                   | Não                       |
| 240032        | Eletroduto, material pvc, tipo flexível liso, bitola 3/4  | 10            | Und          | 363,50                   | Não                       |
| 240032        | Eletroduto, material pvc, tipo rígido, bitola 3/4, cor preta  | 10            | Und          | 852,80                   | Não                       |
| 240032        | Curva eletroduto, angulação 90º, tipo rosável, tamanho 3/4, material pvc  | 10            | Und          | 603,00                   | Não                       |
| 234075        | Luva eletroduto, material pvc rígido anti-chama, tipo fixação rosável, bitola 3/4, normas técnicas nbr 6150.  | 10            | Und          | 465,75                   | Não                       |
| 244477        | Caixa passagem, material pvc, tipo embutir, comprimento 4, largura 2, cor preta, aplicação instalações elétricas.   | 50            | Und          | 450,00                   | Não                       |
| 150260        | Luminária aletada aço comp. 2 lampadas 15 w   | 50            | Und          | 2.610,50                 | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 22071         | Cabo elétrico 2,5mm c/100 metros 750v preto   | 50            | Peça         | 1.281,00                 | Não                       |
| 22071         | Cabo elétrico 4mm c/100 metros 750v azul  | 20            | Peça         | 1.006,25                 | Não                       |
| 22071         | Cabo elétrico 6mm c/100 metros 750v vermelho  | 15            | Peça         | 5.974,00                 | Não                       |
| 52140         | Fita isolante 19x20m  | 2             | Rolo         | 696,00                   | Não                       |
| 261564        | Terminal isolante forquilha tpf-23-5  | 2             | Und          | 944,00                   | Não                       |
| 13773         | Interruptor, características adicionais espelho, conjugado com tomada universal, cor branca, posição relativa embutir, tensão nominal 250, corrente nominal 10, formato quadrado  | 30            | Und          | 1.420,40                 | Não                       |
| 13773         | Interruptor, quantidade seções 2, características adicionais conjugado com tomada universal, cor cinza, tensão máxima permitida 250, tipo acionamento teclas simples fosforecentes, dimensões 4 x 2, posição relativa embutir, tensão nominal 220, corrente nominal 10, material termoplástico, normas técnicas nbr-6527 e iec 60669- | 50            | Und          | 50,80                    | Não                       |
| 13773         | Interruptor, tipo embutir, quantidade seções 3, características adicionais com placa e parafusos, corrente 10, tensão 220   | 20            | Und          | 64,40                    | Não                       |
| 13773         | Interruptor, tipo embutir, quantidade seções 2, características adicionais com placa e parafusos, corrente 10, tensão 220   | 20            | Und          | 208,60                   | Não                       |
| 13773         | Interruptor, tipo embutir, quantidade seções 1, características adicionais conjugado com espelho, cor cinza, corrente 10, tensão máxima permitida 250   | 20            | Und          | 105,30                   | Não                       |
| 316907        | Luva para eletroduto de 1"  | 20            | Und          | 137,50                   | Não                       |
| 426154        | Curva para eletroduto de 1"   | 20            | Und          | 47,00                    | Não                       |
| 5983          | Abraçadeira em formato de u de ¾"   | 50            | Und          | 69,50                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               |  |               |              |                          |                           |
| 5983          | Abraçadeira em formato de u de 1"  | 20            | Und          | 513,60                   | Não                       |
| 150507        | Passa fio c/alma de aço 15 metros  | 100           | Und          | 1.221,15                 | Não                       |
| 22098         | Extensão elétrica 10 metros 2x0,75   | 100           | Und          | 276,16                   | Não                       |
| 150425        | Acessórios banheiro, material metal cromado, componentes porta papel/saboneteira/2 porta toalha/cabide.  | 4             | Und          | 401,82                   | Não                       |
| 150473        | Torneira para tanque 15 cm de ½"   | 4             | Und          | 196,50                   | Não                       |
| 150473        | Torneira, material corpo pvc, tipo lavatório, diâmetro ½   | 1             | Und          | 17,50                    | Não                       |
| 72990         | Chuveiro não elétrico, material plástico, tipo com braço, com registro, diâmetro 4, cor branca, comprimento braço 35, bitola 1/2 e ¾   | 25            | Und          | 249,80                   | Não                       |
| 345077        | Filtro de água: modelo elemento filtrante: refil de caixa d' água 9 3/4", vazão p/filtragem a 20mca; filtragem: 1200 l/h; ret. Partículas: classe iv; pressão de operação: 60 mca - 2 mca min; temperatura de operação: 50° c max. 0° min; perda de carga: 1 mca; composição básica: polipropileno; volume de referência p/ ensaio de extraives: 9 3/4" 0,7001; volume de referência p/ensaio particulados: 2.0001. (encaixe com rosca de ½"). | 25            | Und          | 314,40                   | Não                       |
| 7056          | Válvula escoamento, material pvc, diâmetro 1, componentes com ladrão para lavatório, características adicionais tampão, anel vedação borracha, flange fixação pvc, aplicação lavatório, cor branca   | 50            | Und          | 400,20                   | Não                       |
| 34886         | Armário banheiro, material plástico, quantidade portas 2, características adicionais com espelho/moldura e puxador em alumínio, largura 0,62, altura 0,37, profundidade 0,10, tipo fixação embutido  | 50            | Und          | 237,40                   | Não                       |
| 8214          | Arco serra, lâmina serra standard 12 polegadas, material cabo polipropileno  | 50            | Und          | 123,20                   | Não                       |
| 28533         | Espátula 152/2 131 mm  | 05            | Und          | 73,50                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               |   |               |              |                          |                           |
| 49948         | Desempenadeira 145 aço 257x121 dentada  | 02            | Und          | 65,20                    | Não                       |
| 49948         | Desempenadeira 165 p/grafito  | 10            | Und          | 67,00                    | Não                       |
| 150776        | Escova de aço com cabo  | 10            | Und          | 66,84                    | Não                       |
| 150440        | Rodízio giratório, material banda rodagem poliuretano termoplástico com dureza 90 shoe 'a', material núcleo roda ferro c/pintura epoxi preto, material estrutura aço, capacidade carga 200, tipo mancal rolete, tipo rolamento radial, diâmetro externo 5, largura 38, espessura rolamento 3, comprimento rolamento 125, largura rolamento 100, quantidade furos fixação 4 de 11 mm de diâmetro, referência fabricante gl 514 ufl – novex | 10            | Und          | 99,36                    | Não                       |
| 75914         | Mangueira jardim, material pvc-traçado em náilon, diâmetro 1/2, espessura 2, pressão máxima 6, comprimento 25, cor cristal, características adicionais com esguicho   | 25            | Und          | 230,00                   | Sim                       |
| 51330         | Compensado madeira, comprimento 2,20, largura 1,60, espessura 6, aplicação fabricação de peças e construção civil.  | 25            | Und          | 155,92                   | Não                       |
| 51330         | Compensado madeira, comprimento 2,20, largura 1,60, espessura 10, aplicação fabricação de peças e construção civil.   | 50            | Und          | 12,00                    | Não                       |
| 1082          | Bloco de espuma 102 multiuso 20x13x6 cm   | 50            | Und          | 14,80                    | Não                       |
| 46728         | Espuma, material espuma vinílica acetinada, aplicação escolar, comprimento 600, largura 400, espessura 2, cor amarela   | 50            | Und          | 27,88                    | Não                       |
| 31992         | Fita antiderrapante, material filme de poliéster, largura 50mm, espessura 1mm, cor preta, comprimento 5m  | 05            | Und          | 312,80                   | Não                       |
| 19178         | Fita adesiva, material polipropileno, largura 50, comprimento 100, espessura 0,04, cor branca, aplicação  | 02            | Und          | 18,10                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | empacotamento, características adicionais impressão 'cuidado frágil' na cor vermelha  |               |              |                          |                           |
| 90190         | Fita sinalização, material plástico vinílico, tipo fixação suspensa, largura 0,07, cor preta e amarela, aplicação isolamento e segurança  | 20            | Und          | 101,50                   | Não                       |
| 19178         | Fita adesiva, material crepe, tipo monoface, largura 50, comprimento 50, espessura 0,16, cor bege, aplicação multiuso, características adicionais resistência tração 7kgf/pol largura e adesao  | 20            | Und          | 295,60                   | Sim                       |
| 19178         | Fita adesiva, material crepe, tipo dupla face, largura 19, comprimento 20, espessura 1, cor incolor, aplicação multiuso   | 25            | Und          | 95,00                    | Não                       |
| 19178         | Fita adesiva, material crepe, tipo gomada, largura 25, comprimento 100, aplicação multiuso  | 20            | Und          | 403,50                   | Não                       |
| 294236        | Lixador, material borracha maciça sintética, tipo manual, comprimento 10, largura 6, aplicação lixamento de massas, características adicionais pegador  | 38            | Und          | 755,20                   | Sim                       |
| 46728         | Bandeja pintura, material plástico, características adicionais haste metálica/identificador litragem/escorredor, capacidade mínima 111  | 10            | Und          | 563,20                   |                           |
| 30791         | Rolo pintura predial, material lã sintética, altura 7, material tubo plástico, aplicação superfície lisa, parede e madeira, comprimento 23, material cabo plástico resistente, características adicionais com cabo, com furo para prolongador | 20            | Und          | 111,70                   | Sim                       |
| 213807        | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa ferro, apresentação folha, tipo grão 60, comprimento 275, largura 225  | 10            | Und          | 310,40                   | Não                       |
| 213807        | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa ferro, apresentação folha, tipo grão 40, comprimento 275, largura 225  | 10            | Und          | 660,00                   | Não                       |
| 213807        | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa ferro, apresentação folha, tipo grão 180, comprimento 275, largura 225   | 10            | Und          | 651,30                   | Não                       |
| 213807        | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa, apresentação folha, tipo grão 180, comprimento 275, largura 225   | 60            | Und          | 604,50                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 213807        | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa, apresentação folha, tipo grão 60, comprimento 275, largura 225   | 25            | Und          | 247,80                   | Não                       |
| 30848         | Broxa pintura, material base madeira, material cabo madeira, material cerdas fibra coco, formato redondo, aplicação caiação e pisos, bitola 77 mm, comprimento 120 mm  | 5             | Und          | 94,50                    | Não                       |
| 224104        | Escova pintura, material base plástica, material cerdas sintético, formato retangular, tamanho 190 mm x 75 mm  | 5             | Und          | 116,90                   | Sim                       |
| 27405         | Corante, material corante líquido com pigmentos, cor verde, aplicação tintas à base d'água, apresentação bisnaga de 50 ml  | 10            | Und          | 22,25                    | Não                       |
| 27405         | Corante, material corante líquido com pigmentos, cor preta, aplicação tintas à base d'água, apresentação bisnaga de 50 ml  | 40            | Und          | 48,60                    | Não                       |
| 27405         | Corante, material corante líquido com pigmentos, cor amarela, aplicação tintas à base d'água, apresentação bisnaga de 50 ml  | 40            | Und          | 373,20                   | Não                       |
| 27405         | Corante, material corante líquido com pigmentos, cor vermelha, aplicação tintas à base d'água, apresentação bisnaga de 50 ml   | 40            | Und          | 828,80                   | Não                       |
| 27405         | Corante tinta, tipo uso tinta látex/pva/acrílica/base água/argamassa/cera, cor ocre, aspecto físico líquido  | 20            | Und          | 225,20                   | Não                       |
| 27405         | Corante tinta, tipo uso tinta látex/pva/acrílica/base água/argamassa/cera, cor castanha, aspecto físico líquido, componentes pigmentos/dispersantes/conservantes e água, rendimento 1, aplicação colorir tintas látex/acrílica e base d'água | 5             | Und          | 260,20                   | Não                       |
| 27405         | Corante tinta, tipo uso tinta látex/pva/acrílica/base água/argamassa/cera, cor laranja, aspecto físico líquido, aplicação construção civil   | 100           | Und          | 75,80                    | Não                       |
| 27405         | Corante tinta, tipo uso tinta látex/pva/acrílica/base água/argamassa/cera, cor violeta, aspecto físico líquido   | 100           | Und          | 1.320,00                 | Não                       |
| 242292        | Pistola de pintura, tipo convencional, uso geral, pressão entrada 35-40, características adicionais bico fluido 1,8  | 100           | Und          | 217,00                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|               | mm   |               |              |                          |                           |
| 221739        | Calça, material brim - 100 % algodão, quantidade bolsos 4, tipo bolso chapado, tipo cós com passadores para cinto e elástico atrás, cor verde bandeira, tamanho 38, tipo uso operacional, características adicionais com logomarca e braguilha com zíper | 100           | Und          | 208,00                   | Sim                       |
| 221739        | Calça, material brim solasol 100% algodão, quantidade bolsos 5, tipo bolso americano, 2 frontais embutidos, 1 frontal chapado, cor verde musgo, tamanho 40, características adicionais cós postiço 4,5cm largura, 7 passadores, 1 botão e                | 200           | Und          | 193,00                   | Sim                       |
| 221739        | Calça, material brim solasol 100% algodão, quantidade bolsos 5, tipo bolso americano, 2 frontais embutidos, 1 frontal chapado, cor verde musgo, tamanho 44, características adicionais cós postiço 4,5cm largura, 7 passadores, 1 botão e                | 200           | Und          | 96,00                    | Sim                       |
| 221739        | Calça, material brim solasol 100% algodão, quantidade bolsos 5, tipo bolso americano, 2 frontais embutidos, 1 frontal chapado, cor verde musgo, tamanho 46, características adicionais cós postiço 4,5cm largura, 7 passadores, 1 botão e                | 20            | Und          | 110,00                   | Sim                       |
| 221739        | Calça, material brim solasol 100% algodão, quantidade bolsos 5, tipo bolso americano, 2 frontais embutidos, 1 frontal chapado, cor verde musgo, tamanho 50, características adicionais cós postiço 4,5cm largura, 7 passadores, 1 botão e                | 10            | Und          | 171,20                   | Sim                       |
| 221739        | Camisa uniforme, material brim solasol 100% algodão, tipo manga curta, tipo colarinho gola italiana, quantidade bolsos 1, tipo bolso chapado superior lado esquerdo, cor verde musgo, tamanho 38, características adicionais logomarca estampada         | 20            | Und          | 173,00                   | Sim                       |
| 221739        | Camisa uniforme, material brim solasol 100% algodão, tipo manga curta, tipo colarinho gola italiana, quantidade bolsos 1, tipo bolso chapado superior lado esquerdo, cor verde musgo, tamanho 40, características adicionais logomarca estampada         | 20            | Und          | 66,40                    | Sim                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 221739        | Camisa uniforme, material brim solasol 100% algodão, tipo manga curta, tipo colarinho gola italiana, quantidade bolsos 1, tipo bolso chapado superior lado esquerdo, cor verde musgo, tamanho 44, características adicionais logomarca estampada | 20            | Und          | 66,60                    | Sim                       |
| 221739        | Camisa uniforme, material brim solasol 100% algodão, tipo manga curta, tipo colarinho gola italiana, quantidade bolsos 1, tipo bolso chapado superior lado esquerdo, cor verde musgo, tamanho 46, características adicionais logomarca estampada | 20            | Und          | 65,67                    | Sim                       |
| 221739        | Camisa uniforme, material brim solasol 100% algodão, tipo manga curta, tipo colarinho gola italiana, quantidade bolsos 1, tipo bolso chapado superior lado esquerdo, cor verde musgo, tamanho 50, características adicionais logomarca estampada | 20            | Und          | 66,60                    | Sim                       |

**Campus Santana**

|          |  |     |     |        |     |
|----------|--|-----|-----|--------|-----|
| 7301008  | Açúcar refinado 1 kg   | 20  | Kg  | 43,60  | Não |
| 7356400  | Água mineral sem gás 20l   | 200 | Und | 956,00 | Sim |
| 16203488 | Apagador de quadro branco  | 60  | Und | 193,80 | Não |
| 16206992 | Barbante em rolo   | 26  | Rl  | 82,14  | Não |
| 16263616 | Bloco para recado – ifap   | 20  | Bl  | 56,60  | Não |
| 26150242 | Bota de segurança. Preta. Tam 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 | 1   | Und | 30,70  | Não |
| 16256534 | Cadeado latão maciço   | 4   | Und | 73,20  | Não |
| 16332976 | Caderno brochura 96 folhas                                       | 20  | Und | 117,00 | Não |
| 730481   | Café embalagem vácuo 250g  | 70  | Pct | 204,40 | Sim |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>                                    | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16285540      | Caneta com suporte de fixação                       | 8             | Und          | 78,00                    | Sim                       |
| 16271022      | Caneta esferográfica cor azul                       | 150           | Und          | 43,50                    | Não                       |
| 16300527      | Caneta marca texto cor amarela                      | 30            | Und          | 19,20                    | Não                       |
| 16328961      | Caneta marca texto cor verde fluorescente           | 30            | Und          | 20,40                    | Não                       |
| 16150592      | Capa de processo                                    | 1000          | Und          | 970,00                   | Não                       |
| 26221218      | Capacete de segurança plástico cor branca           | 1             | Und          | 16,00                    | Não                       |
| 16424190      | Carregador bateria, tipo duplo, capacidade 8 pilhas | 2             | Und          | 111,60                   | Não                       |
| 16271781      | Clipe nº 01 caixa c/ 100 und                        | 20            | Cx           | 23,80                    | Não                       |
| 16271776      | Clipe nº 02 caixa c/ 100 und                        | 20            | Cx           | 23,00                    | Não                       |
| 16271777      | Clipe nº 03 caixa c/ 50 und                         | 20            | Cx           | 24,80                    | Não                       |
| 16272505      | Clipe nº 04 caixa c/ 50 und                         | 20            | Cx           | 27,80                    | Não                       |
| 16272378      | Clipe nº 08 caixa c/ 12 und – aço latonado dourado  | 8             | Cx           | 11,92                    | Não                       |
| 16303971      | Cola branca líquida 90g                             | 30            | Und          | 33,00                    | Não                       |
| 16223916      | Colchete nº 3                                       | 5             | Cx           | 6,50                     | Não                       |
| 16278607      | Colchete nº 6                                       | 40            | Cx           | 95,20                    | Não                       |
| 16309213      | Colchete nº 10                                      | 40            | Cx           | 126,80                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>                             | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16278611      | Colchete nº12                                | 40            | Cx           | 176,80                   | Não                       |
| 16326145      | Copo descartável 180 ml                      | 100           | Pct          | 248,50                   | Sim                       |
| 16264517      | Copo descartável 200 ml                      | 30            | Pct          | 71,40                    | Sim                       |
| 16293185      | Copo descartável 50 ml                       | 30            | Pct          | 22,50                    | Sim                       |
| 16227513      | Estilete tipo lâmina retrátil                | 24            | Und          | 34,08                    | Não                       |
| 26407481      | Extensão elétrica 3 tomadas – preta          | 10            | Und          | 243,00                   | Não                       |
| 26292742      | Extensão elétrica 5 tomadas tripolar – preta | 5             | Und          | 146,85                   | Não                       |
| 26290290      | Filtro de linha c/ 05 saídas                 | 5             | Und          | 73,00                    | Não                       |
| 16278811      | Extrator de grampo cromado                   | 60            | Und          | 124,40                   | Não                       |
| 13289017      | Fita adesiva 12x40 transparente              | 25            | Und          | 37,50                    | Não                       |
| 16279001      | Fita adesiva 25x50 transparente              | 25            | Und          | 37,25                    | Não                       |
| 16279010      | Fita adesiva 50x50 marrom                    | 25            | Und          | 44,50                    | Não                       |
| 16278982      | Fita adesiva transparente 50x50              | 25            | Und          | 45,00                    | Não                       |
| 16279989      | Fita crepe – 19mmx50m                        | 20            | Und          | 44,00                    | Não                       |
| 16231531      | Garrafa térmica 1,8l cinza                   | 2             | Und          | 179,00                   | Não                       |
| 16280065      | Lápis preto nº 2                             | 230           | Und          | 39,10                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16239864      | Lapiseira diâmetro carga 0.7                | 10            | Und          | 31,80                    | Não                       |
| 16232376      | Livro ata – 100fls                          | 20            | Und          | 80,00                    | Não                       |
| 16284334      | Livro protocolo 104 fls                     | 20            | Und          | 77,00                    | Não                       |
| 22150260      | Luminária de emergência recarregável        | 12            | Und          | 708,00                   | Não                       |
| 16263572      | Maleta arquivo com alça 10 pastas suspensas | 10            | Und          | 170,00                   | Não                       |
| 16247929      | Papel 40 quilos                             | 130           | Und          | 76,70                    | Não                       |
| 16223185      | Papel a4 pct c/ 500 fls                     | 250           | Resma        | 2.845,00                 | Sim                       |
| 16301873      | Papel a4 reciclado cor palha pct c/ 500fls  | 205           | Resma        | 2.651,40                 | Sim                       |
| 16233578      | Papel vergê pct c/100 fls                   | 4             | Pct          | 69,12                    | Não                       |
| 16292451      | Pasta az lombada larga                      | 150           | Und          | 670,50                   | Não                       |
| 16317190      | Pasta sanfonada c/ 12 divisões (slim)       | 20            | Und          | 205,60                   | Não                       |
| 16284565      | Pasta tipo "I" incolor                      | 150           | Und          | 96,00                    | Não                       |
| 16242789      | Percevejos tamanho 10 cx c/ 100 und         | 30            | Cx           | 34,00                    | Não                       |
| 16364559      | Pilha palito aaa pct c/ 4 und               | 30            | Pct          | 30,00                    | Não                       |
| 16233186      | Pilha pequena aa pct c/ 2 und               | 10            | Pct          | 23,00                    | Não                       |
| 16122637      | Pincel atômico recarregável, cor tinta azul | 15            | Und          | 20,25                    | Não                       |

| Código    | Descrição   | Quant. | Unid. | Valor Total (R\$) | Item sustentável ? |
|-----------|---|--------|-------|-------------------|--------------------|
| 16202044  | Pincel atômico recarregável, cor preta                        | 15     | Und   | 20,25             | Não                |
| 16204730  | Pincel de pelos tamanho 04                                    | 18     | Und   | 54,00             | Não                |
| 16337761  | Pincel recarregável quadro branco cor verde                   | 139    | Und   | 401,71            | Não                |
| 16397986  | Pincel recarregável quadro branco cor azul                    | 110    | Und   | 244,20            | Não                |
| 16397987  | Pincel recarregável quadro branco cor preto                   | 215    | Und   | 610,60            | Não                |
| 16345054  | Pincel quadro branco cor vermelha                             | 22     | Und   | 49,72             | Não                |
| 16337198  | Pistola de bastão de silicone                                 | 14     | Und   | 195,40            | Não                |
| 16278851  | Prancheta portátil acrílico                                   | 30     | Und   | 210,00            | Não                |
| 1603511   | Quador de avisos médio para porta                             | 15     | Und   | 854,85            | Não                |
| 16392221  | Refil pincel quadro branco cor preta                          | 3      | Und   | 7,59              | Não                |
| 16203207  | Régua c/ 30 cm  | 40     | Und   | 12,00             | Não                |
| 16203202  | Régua c/ 50 cm  | 20     | Und   | 39,60             | Não                |
| 16223233  | Tesoura costura aço   | 60     | Und   | 360,00            | Não                |
| 173782781 | Toner hp preto q7570a para impressora multifuncional laser hp | 8      | Und   | 3.720,00          | Sim                |
| 262117908 | Trena aço 19x5 amarela com ponta imantada                     | 3      | Und   | 29,97             | Não                |

**Campus Laranjal do Jari**

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16202365      | Perfurador de papel – capacidade 20 fls                      | 50            | Und          | 469,00                   | Não                       |
| 16203283      | Almofada carimbo, material caixa plástico, m, azul           | 20            | Und          | 47,80                    | Não                       |
| 16203285      | Almofada carimbo, material caixa plástico, m, preto          | 10            | Und          | 29,90                    | Não                       |
| 16203488      | Apagador quadro magnético, encaixe pincel                    | 135           | Und          | 538,65                   | Não                       |
| 16289332      | Apontador lápis, tipo escolar, cor variada                   | 100           | Und          | 37,00                    | Não                       |
| 16422274      | Bloco recado, tamanho 76mmx76mm, papel reciclado             | 50            | Und          | 281,50                   | Sim                       |
| 16263616      | Bloco recado, tamanho 38mmx50mm, autoadesivo, amarela        | 50            | Und          | 168,50                   | Não                       |
| 16200709      | Borracha apagadora, tamanho 40x22 mm, branca, capa plástica  | 50            | Und          | 60,00                    | Não                       |
| 16256534      | Cadeado, latão maciço, 80x45 mm                              | 20            | Und          | 366,00                   | Não                       |
| 16300527      | Caneta marca texto, amarela                                  | 100           | Und          | 64,00                    | Não                       |
| 16332340      | Caneta marca texto, laranja                                  | 100           | Und          | 64,00                    | Não                       |
| 16354898      | Caneta permanente, cor azul                                  | 25            | Und          | 28,50                    | Não                       |
| 16354792      | Caneta permanente, cor preta                                 | 25            | Und          | 29,75                    | Não                       |
| 16254878      | Capa plástico, 297x210 mm, azul, capa e contra capa          | 100           | Und          | 21,00                    | Não                       |
| 16250807      | Capa plástico, 297x210 mm, transparente, capa e contra capa. | 100           | Und          | 21,00                    | Não                       |
| 16237078      | Disco laser cd, gravável, 700 mb                             | 75            | Und          | 149,25                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16324273      | Grampeador, metal, tipo mesa, capacidade 25 fls, tamanho 26/6  | 50            | Und          | 740,00                   | Não                       |
| 16324273      | Grampeador, metal, tipo mesa, tratamento superficial pintado, capacidade 25 fls, tamanho grampo 26/6   | 50            | Und          | 343,00                   | Não                       |
| 16346144      | Grampeador, metal, profissional, capacidade 240/250 folhas, tamanho 23/6 a 23/24   | 20            | Und          | 1.199,80                 | Não                       |
| 16327481      | Guilhotina, material chapa aço, capacidade de corte 20 folhas  | 3             | Und          | 420,99                   | Não                       |
| 16243725      | Pasta arquivo, tipo az, 240x340 mm, ferragem removível 2 furos   | 150           | Und          | 672,00                   | Não                       |
| 16292451      | Pasta arquivo, tipo az, 280x350x85 mm, prendedor interno 2 argolas   | 150           | Und          | 670,50                   | Não                       |
| 16282203      | Pasta arquivo, plástico transparente, classificadora, 245x345 mm, cor variada c/ aba elástic   | 100           | Und          | 169,00                   | Não                       |
| 16295880      | Pasta arquivo, material cartolina, classificadora, vermelha  | 100           | Und          | 84,00                    | Não                       |
| 16204989      | Mouse pad, acabamento superficial tecido   | 100           | Und          | 1.259,00                 | Não                       |
| 16234073      | Alfinete para mapa cor variada - alfinete mapa, material metal, tratamento superficial Niquelado, material cabeça plástico, formato cabeça redondo, cor variada, Comprimento 10 mm   | 20            | Caixa        | 47,80                    | Não                       |
| 16206992      | Barbante em rolo – barbante algodão, quantidade fios 6, acabamento superficial Encerado rolo com 250g.   | 20            | Rolo         | 56,60                    | Não                       |
| 16328961      | Caneta marca texto cor verde fluorescente - caneta marca-texto, material plástico, Tipo ponta chanfrada/polietileno, cor fluorescente verde, tipo não recarregável, Características adicionais traço 4 mm, filtro poliéster, base d'água | 100           | Und          | 64,00                    | Não                       |
| 16424190      | Carregador bateria, tipo duplo, velocidade carga rápida, tensão alimentação bivolt v, Capacidade 8 pilhas: 4 tipo aa e 4 tipo aaa marca: elgin   | 30            | Und          | 493,20                   | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16271781      | Clipe, nº 01 caixa c/ 100 und - clipe, tamanho 1, material metal, formato paralelo  | 35            | Caixa        | 45,15                    | Não                       |
| 16271776      | Clipe, nº 02 caixa c/ 100 und - clipe, tamanho 2/0, material metal, formato paralelo  | 35            | Caixa        | 45,15                    | Não                       |
| 16271777      | Clipe, nº 03 caixa c/ 50 und - clipe, tamanho 3/0, material metal, formato paralelo   | 20            | Caixa        | 25,80                    | Não                       |
| 16272505      | Clipe nº 04 caixa c/ 100 und - clipe, tratamento superficial niquelado, tamanho 4/0, Material metal, formato paralelo cx c/ 100 unds  | 25            | Caixa        | 32,25                    | Não                       |
| 16271780      | Clipe, nº 06 caixa c/ 50 und - clipe, tamanho 6/0, material metal, formato paralelo   | 25            | Caixa        | 31,00                    | Não                       |
| 16228285      | Clipe, nº 06 colorido caixa c/ 50 und - clipe, tratamento superficial niquelado, tamanho 6/0, material aço carbono, formato paralelo.   | 25            | Caixa        | 32,25                    | Não                       |
| 16271779      | Clipe, nº 08 caixa c/ 25 und - clipe, tamanho 8/0, material metal, formato paralelo   | 25            | Caixa        | 32,25                    | Não                       |
| 1671439       | Grampeador tipo pistola - grampeador tipo pistola para fixação de materiais em Madeira, como tecido, plástico, papel, entre outros. aplicação em montagem de Cenários, decorações e artesanato. grampos 106/4, 106/6 e 106/8. | 20            | Und          | 495,00                   | Não                       |
| 16284565      | Pasta tipo "l" incolor – pasta arquivo, material pvc, tipo l, largura 218, altura 330, Lombada 3, cor incolor   | 300           | Und          | 252,00                   | Não                       |
| 16289332      | Apontador de lápis - apontador lápis, material plástico, tipo escolar, cor variada, Quantidade furos 1, características adicionais sem depósito, lâmina aço temperado Inclinada   | 10            | Und          | 1,90                     | Não                       |
| 16249597      | Bloco para recado 38 x 50 - bloco recado, material celulose vegetal, cor amarela, Largura 38, comprimento 50, tipo removível, características adicionais auto-adesivo, Quantidade folhas 100                                  | 50            | Caixa        | 99,00                    | Não                       |
| 16332340      | Caneta marca texto cor laranja - caneta marca-texto, material plástico, tipo ponta Facetada, cor fluorescente laranja, tipo não recarregável, características adicionais Traço 1 a 4 mm e base d'água                         | 20            | Und          | 17,00                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16328961      | Caneta marca texto cor verde fluorescente - caneta marca-texto, material plástico, Tipo ponta chanfrada/polietileno, cor fluorescente verde, tipo não recarregável, Características adicionais traço 4 mm, filtro poliéster, base d'água | 20            | Und          | 13,60                    | Não                       |
| 16271781      | Clipe, nº 01 caixa c/ 100 und - clipe, tamanho 1, material metal, formato paralelo   | 20            | Caixa        | 23,80                    | Não                       |
| 16271776      | Clipe, nº 02 caixa c/ 100 und - clipe, tamanho 2/0, material metal, formato paralelo   | 10            | Caixa        | 11,50                    | Não                       |
| 16300545      | Clipe, nº 02 colorido caixa c/ 100 und – clipe, tratamento superficial niquelado, tamanho 2, material metal, formato paralelo, características adicionais pintura antiferrugem.  | 10            | Caixa        | 14,90                    | Não                       |
| 16271777      | Clipe, nº 03 caixa c/ 50 und - clipe, tamanho 3/0, material metal, formato paralelo  | 10            | Caixa        | 12,40                    | Não                       |
| 16271778      | Clipe, nº 04 caixa c/ 50 und - clipe, tamanho 4/0, material metal, formato paralelo  | 10            | Caixa        | 13,90                    | Não                       |
| 16271780      | Clipe, nº 06 caixa c/ 50 und - clipe, tamanho 6/0, material metal, formato paralelo  | 30            | Caixa        | 44,70                    | Não                       |
| 16356693      | Cola bastão 10g - cola, composição à base de éter de poliglucosídeo, cor branca, Aplicação papel, características adicionais atóxica e secagem rápida, tipo bastão   | 20            | Und          | 35,80                    | Não                       |
| 16303971      | Cola branca líquida 90g - cola, cor branca, aplicação papel, características adicionais Instantânea, tipo líquido  | 10            | Tubo         | 59,80                    | Não                       |
| 16306423      | Cola para isopor 90g - composição polivinil acetato - pva, cor incolor, aplicação papel, Vidro e isopor, características adicionais atóxica  | 10            | Tubo         | 14,50                    | Não                       |
| 16201129      | Corretivo líquido 18ml – corretivo líquido, material base d'água - secagem rápida, Apresentação frasco, aplicação papel comum, volume 18   | 50            | Und          | 39,00                    | Não                       |
| 16279001      | Fita adesiva 25 x 50 transparente – fita adesiva, material polipropileno transparente, Tipo monoface, largura 25, comprimento 50, cor incolor, aplicação multiuso  | 20            | Und          | 29,80                    | Não                       |

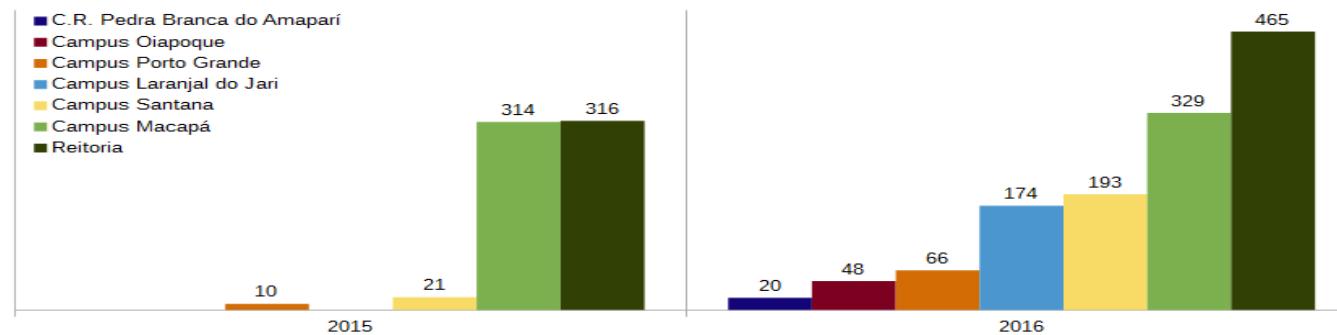
| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|--|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16278986      | Fita adesiva, material papel, tipo dupla face, largura 12, comprimento 30, cor branca, Aplicação multiuso  | 20            | Und          | 9,80                     | Não                       |
| 16223185      | Papel a4 pct c/ 500 fls – papel impressão, material celulose vegetal, tipo a4, gramatura 75, comprimento 297, aplicação fotocópia, cor branca, largura 210   | 150           | Resma        | 1.707,00                 | Não                       |
| 16282203      | Pasta classificadora cartolina cores variadas c/ elástico – pasta arquivo, material Cartolina plastificada, tipo simples, largura 240, altura 350, cores variadas, Características adicionais com aba e elástico   | 20            | Und          | 37,00                    | Não                       |
| 16364559      | Pilha palito aaa und – pilha, tamanho palito, modelo aaa, características adicionais Blindada em aço, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 1,5   | 20            | Par          | 79,60                    | Não                       |
| 16397986      | Pincel recarregável quadro branco cor azul - pincel quadro branco / magnético, Material plástico, material ponta feltro, tipo carga recarregável com tinta tr, cor Azul, características adicionais espessura escrita 2 mm   | 200           | Und          | 444,00                   | Não                       |
| 16397987      | Pincel recarregável quadro branco cor preta - pincel quadro branco / magnético, Material plástico, material ponta feltro, tipo carga recarregável com tinta tr, cor Preta, características adicionais espessura escrita 2 mm   | 300           | Und          | 667,00                   | Não                       |
| 16397988      | Pincel recarregável quadro branco cor vermelha - pincel quadro branco / magnético, Material plástico, material ponta feltro, tipo carga recarregável com tinta tr, cor Vermelha, características adicionais espessura escrita 2 mm   | 300           | Und          | 678,00                   | Não                       |
| 16203488      | Apagador de quadro - apagador de quadro magnético, material corpo plástico, Comprimento 15, largura 6, altura 4, material base feltro, encaixe pincel com encaixe  | 50            | Und          | 143,00                   | Não                       |
| 16285540      | Caneta com suporte de fixação – caneta esferográfica, material alumínio escovado, Quantidade cargas 1, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo Escrita média, cor tinta azul, características adicionais suporte fixação, com corrente De metal com no mínimo 50cm. | 20            | Und          | 260,00                   | Não                       |
| 280829        | Luva segurança, material malha, tamanho p, características adicionais palma Com pigmento de borracha, acabamento algodão, modelo unissex   | 10            | Par          | 68,00                    | Não                       |

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Unid.</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> | <b>Item sustentável ?</b> |
|---------------|---|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 16371962      | Papel cartão cor verde - papel cartão, material celulose vegetal, gramatura 280, Largura 50, cor verde, comprimento 70, características adicionais fosco, aplicação Cartazes  | 10            | Und          | 5,00                     | Não                       |
| 16383031      | Perfuradora papel para espiral – material metal, funcionamento manual, tipo furo redondo, capacidade perfuração 20, uso encadernação, características adicionais cabo de aço, gaveta coletora e esquadro lateral, comprimento perfuração 38, quantidade furos 64, distância entre furos variável. | 4             | Und          | 2.356,00                 | Não                       |
| 26407481      | Extensão elétrica com 3 tomadas preta – extensão elétrica, tipo flexível, comprimento 10, componentes 3 tomadas fêmeas e plugue terra, tensão nominal 250, normas técnicas Nbr 14136, corrente nominal 10   | 30            | Und          | 1.170,00                 | Não                       |

## APÊNDICE III - DIAGNÓSTICO

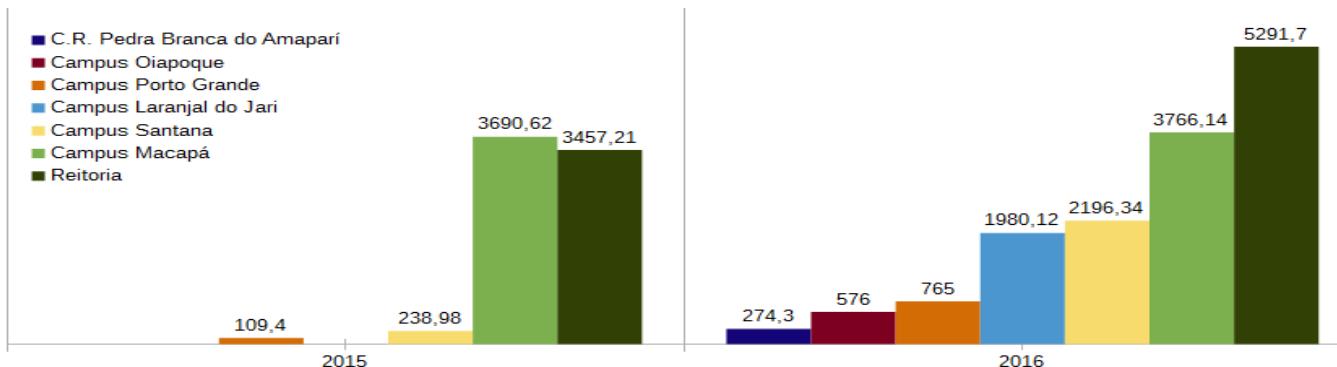
### PAPEL A4 BRANCO

#### Consumo em resmas de papel A4



Campus Porto Grande – Em 2015 não havia controle de entrada e saída do material.

#### Gasto em R\$

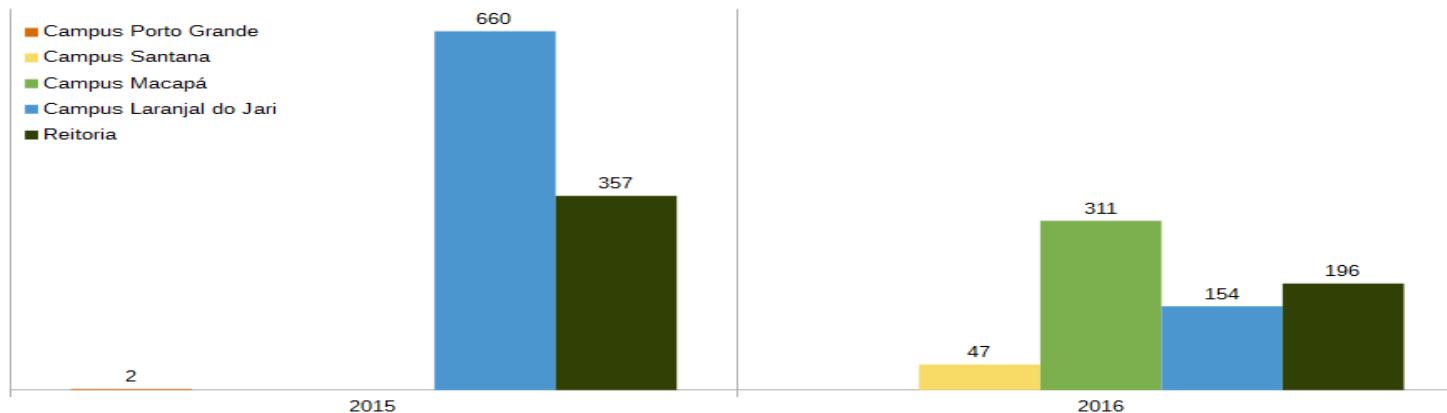


Campus Laranjal do Jari e Oiapoque – Não houve consumo em 2015.

Campus Macapá - Em 2015 não houve consumo de papel reciclado.

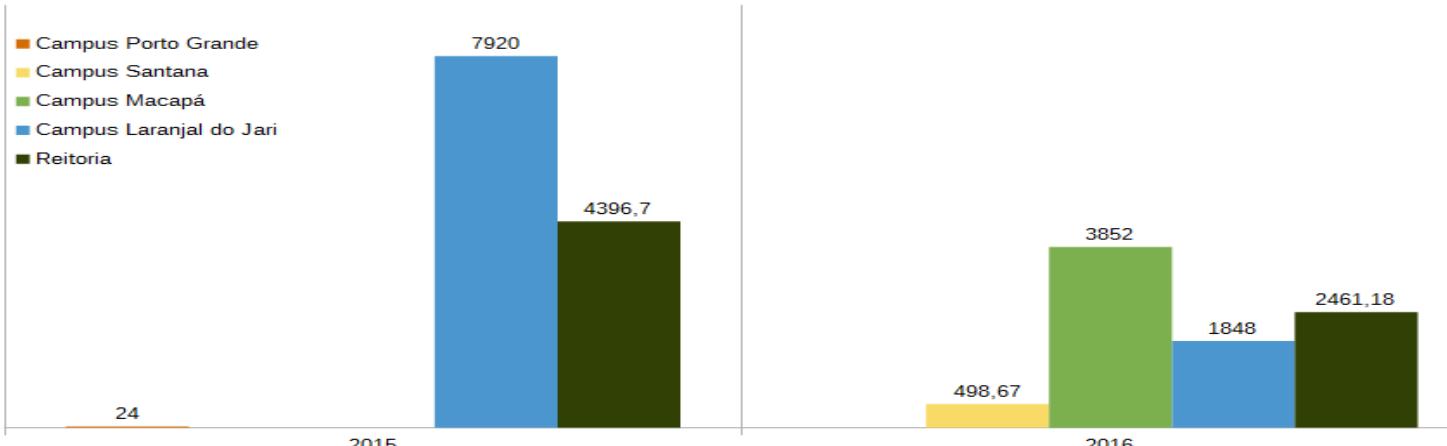
## PAPEL A4 RECICLADO

### Consumo em resmas de papel reciclado A4



Reitoria - De junho a dezembro de 2016 não houve o consumo de papel reciclado, somente de papel A4 normal.

### Gasto em R\$



Campus Porto Grande e C.R.Pedra Branca do Amapari – Não houve consumo nos anos de 2015 e 2016.

## ÁGUA

*Campus Porto Grande:* Nos anos de 2015 e 2016, O Campus funcionava apenas em algumas salas cedidas de uma Escola e seria difícil estimar o consumo , e em outro prédio cedido que não havia água;

*Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari:* O fornecimento se dá por empresa terceirizada contratada pela Prefeitura,não há taxa de cobrança;

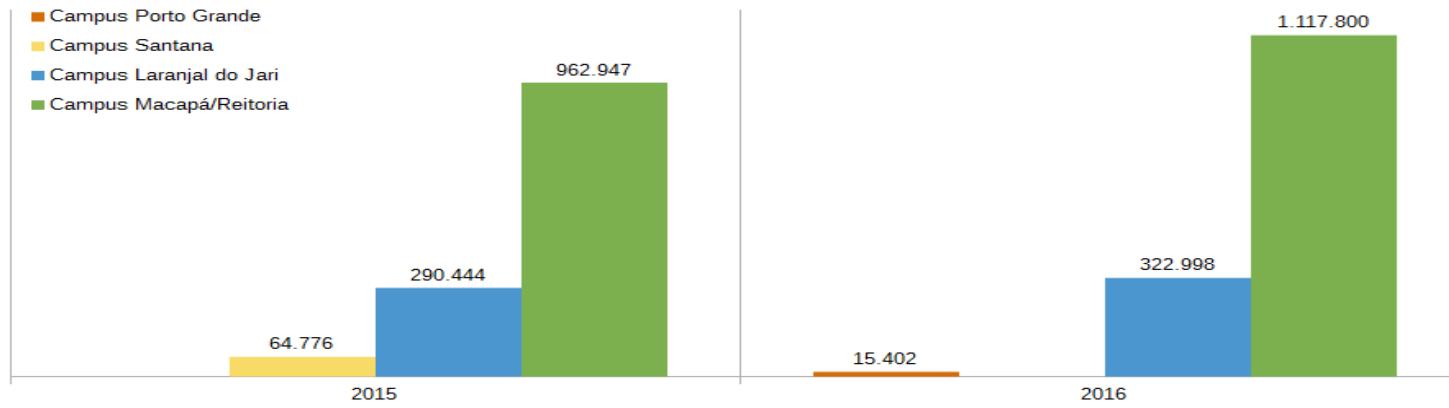
*Campus Santana:* Possui reservatório de aproximadamente 10.000 litros de água;

*Campus Laranjal do Jari:* Não realiza pagamentos a CAESA pelo fornecimento de água.

*Campus Macapá:* dispõe de um reservatório elevado em concreto armado, com capacidade de 50.000 litros e uma cisterna com capacidade de 90.000 litros, o sistema de capacitação de águas é proveniente de poço semi artesiano, com profundidade mais ou menos 30,0 metros.

## ENERGIA ELÉTRICA

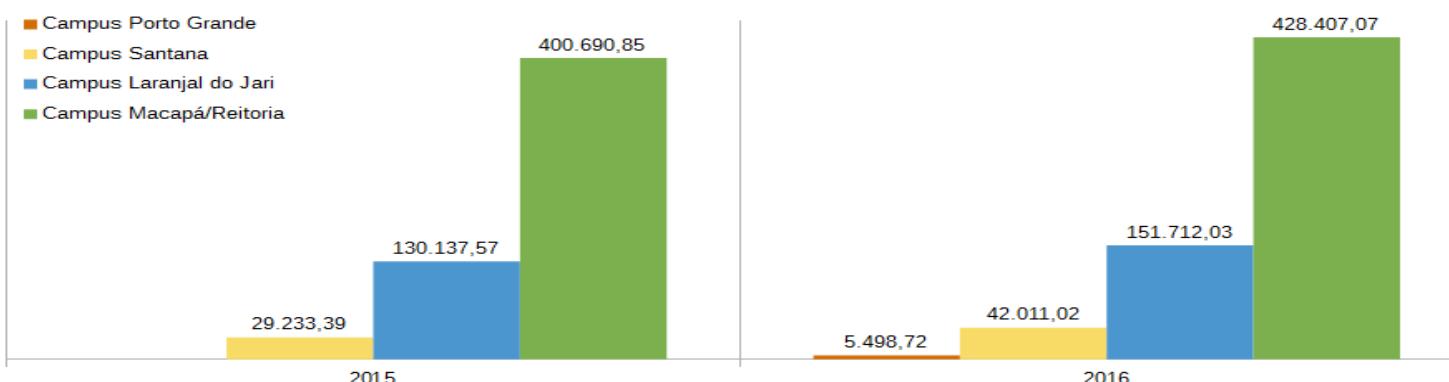
### Consumo de Energia Elétrica em Kw



Em 2015 o consumo de energia elétrica no IFAP foi de 1.318.167 Kw e em 2016 foi de 1.456.200, um aumento justificado pela expansão dos campi.

*Campus Porto Grande - Não houve cobrança de energia em 2015.*

### Gasto em R\$

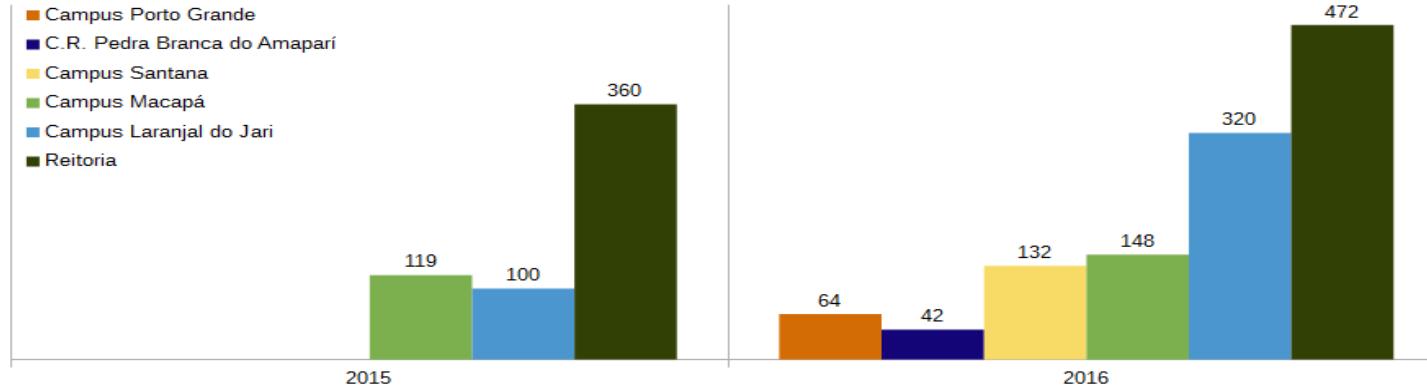


*C.R. Pedra Branca do Amapari - Durante todo o ano de 2015 e em 2016 a CEA não fazia aferição, porém o consumo nunca foi suspenso.*

## GARRAFÃO DE 20 LITROS

### Consumo de Garrafão de 20 litros

- Campus Porto Grande
- C.R. Pedra Branca do Amapari
- Campus Santana
- Campus Macapá
- Campus Laranjal do Jari
- Reitoria

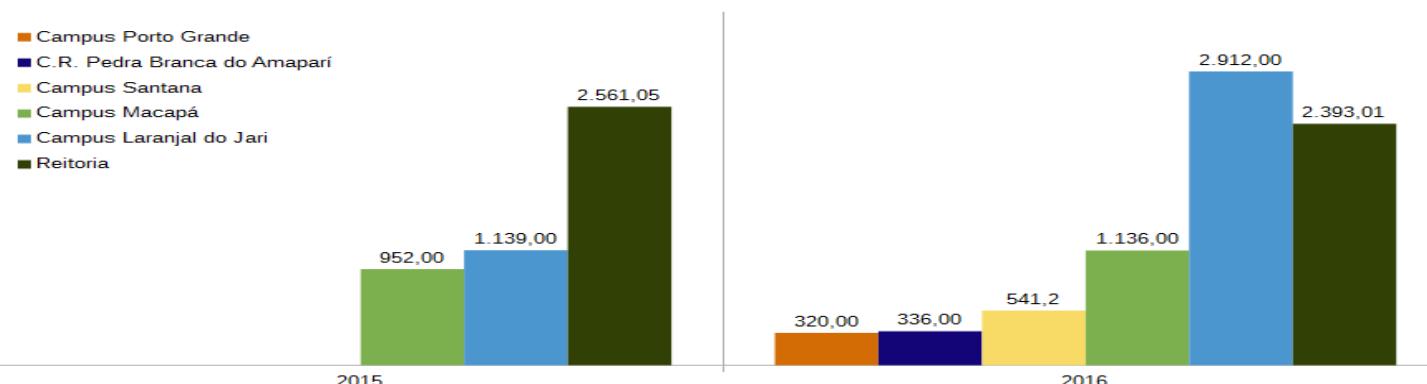


Campus Porto Grande – Em 2015 não houve controle de entrada e saída deste tipo de material.

C.R. Pedra Branca de Amapari  
- Durante todo o ano de 2015 não houve consumo de água de garrafão de 20 litros.

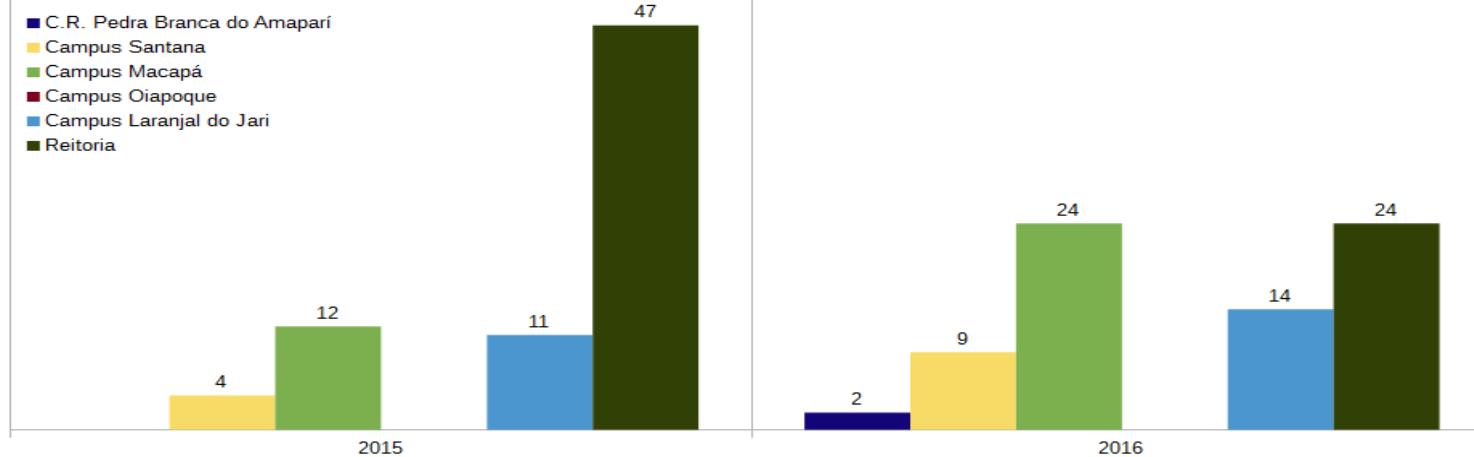
### Gasto em R\$

- Campus Porto Grande
- C.R. Pedra Branca do Amapari
- Campus Santana
- Campus Macapá
- Campus Laranjal do Jari
- Reitoria



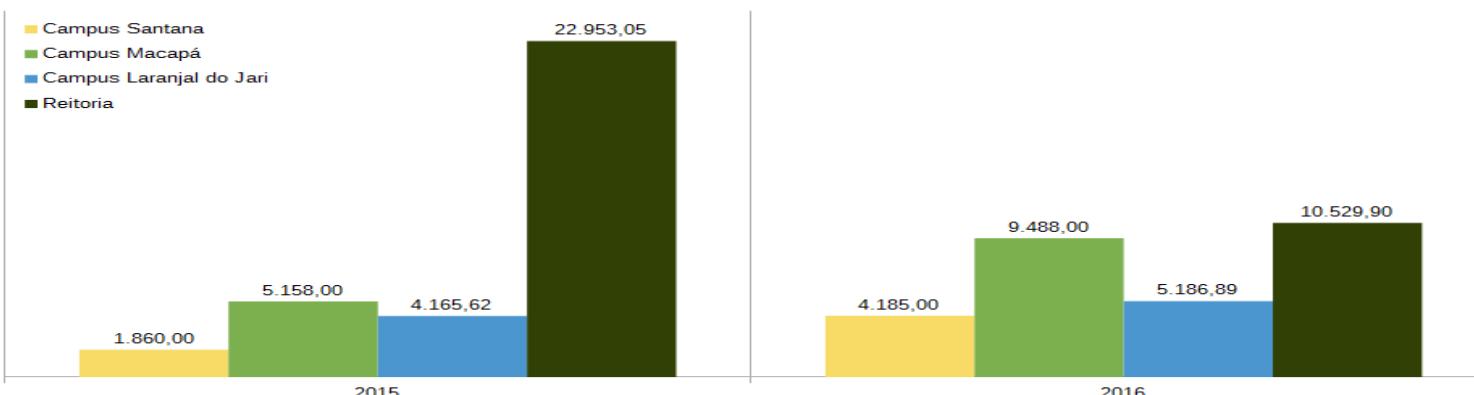
## TÔNERES

### Consumo de Tôneres



Campus Porto Grande -  
Não havia controle de  
entrada e saída de  
material.

### Gasto em R\$

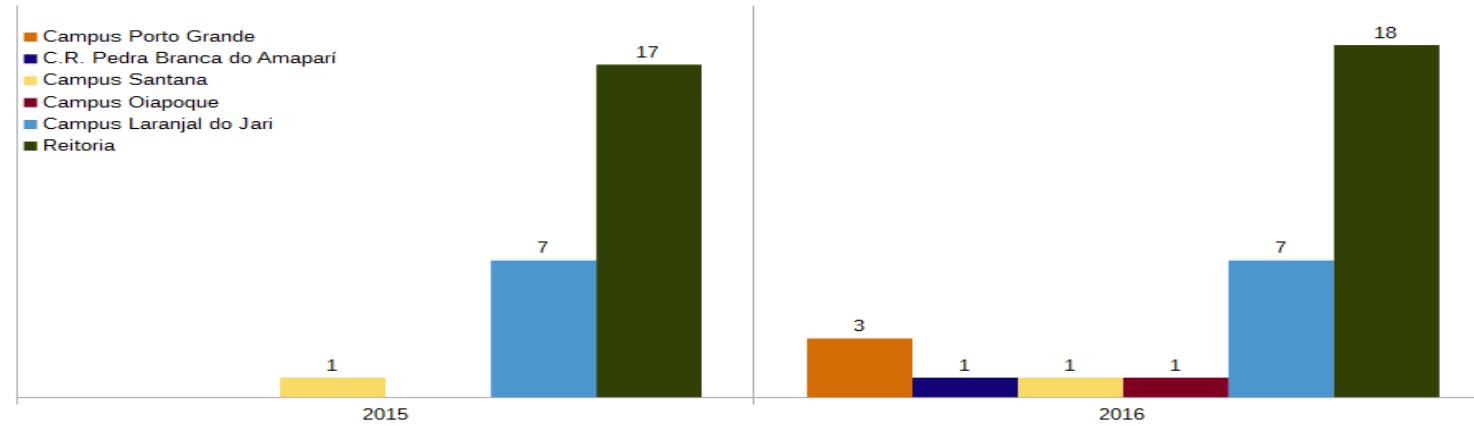


C.R. Pedra Branca do  
Amapari - Durante todo o  
ano de 2015 e 2016 não  
foi utilizado este tipo de  
material.

(\*) Os tonners foram  
entregues pela Diretoria de  
EAD e não tinham valor.

## IMPRESSORAS INSTALADAS

### Quantidade de impressoras instaladas

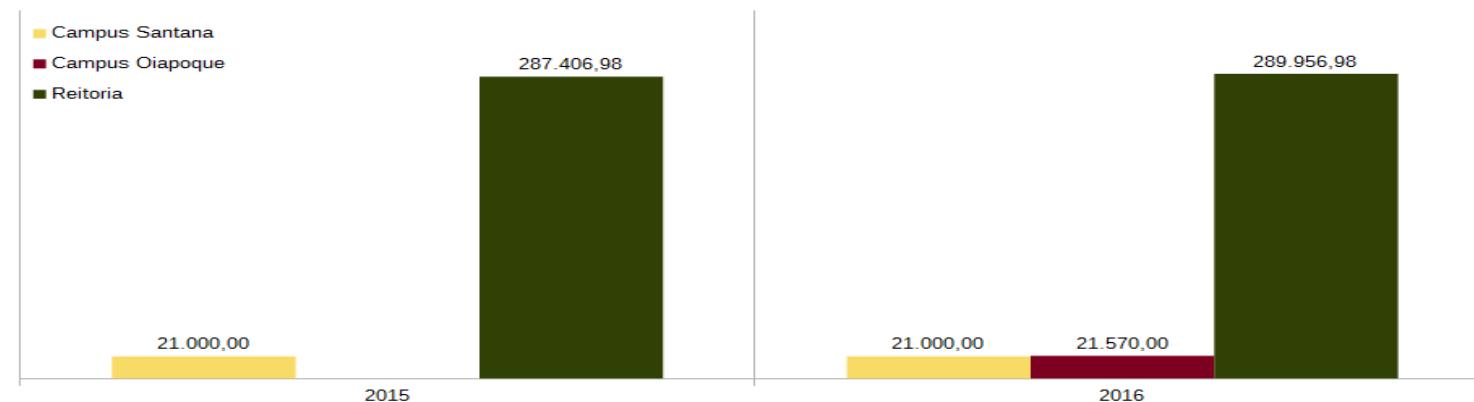


*Campus Porto Grande - As impressoras são cedidas, não foram repassadas pelo patrimônio, portanto não se têm valores.*

*C.R. Pedra Branca do Amapari - No ano de 2015 e 2016 não foi instalado este equipamento.*

*(\*) A impressora foi cedida, não foi repassada pelo patrimônio, portanto não se têm valores.*

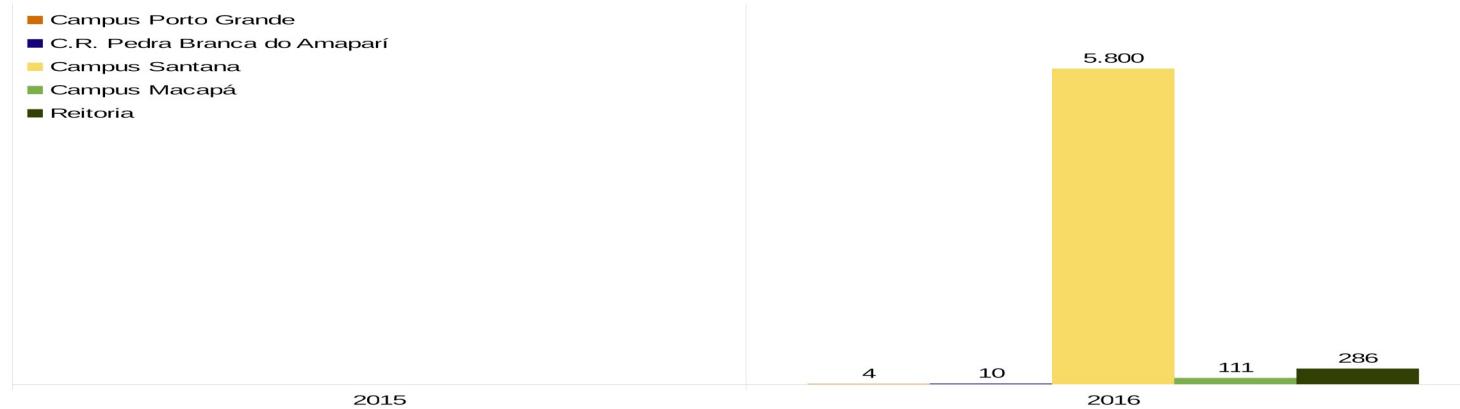
### Gasto em R\$



## COPOS DESCARTÁVEIS 180 ml

### Consumo de copos descartáveis de 180 ml

- Campus Porto Grande
- C.R. Pedra Branca do Amapari
- Campus Santana
- Campus Macapá
- Reitoria



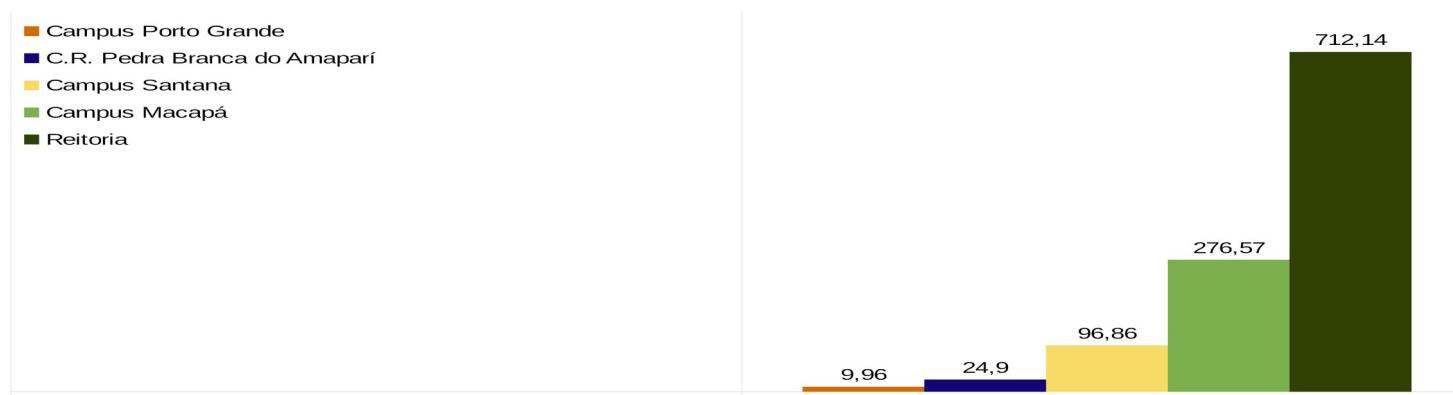
*Campus Macapá - Não houve consumo de copos descartáveis em 2015 e até abril de 2016, justificado pela falta de estoque.*

*Reitoria - No ano de 2015 houve problemas com o fornecimento de copos descartáveis.*

*Campus Porto Grande- em 2015 não houve controle de entrada e saída deste tipo de material.*

### Gasto em R\$

- Campus Porto Grande
- C.R. Pedra Branca do Amapari
- Campus Santana
- Campus Macapá
- Reitoria

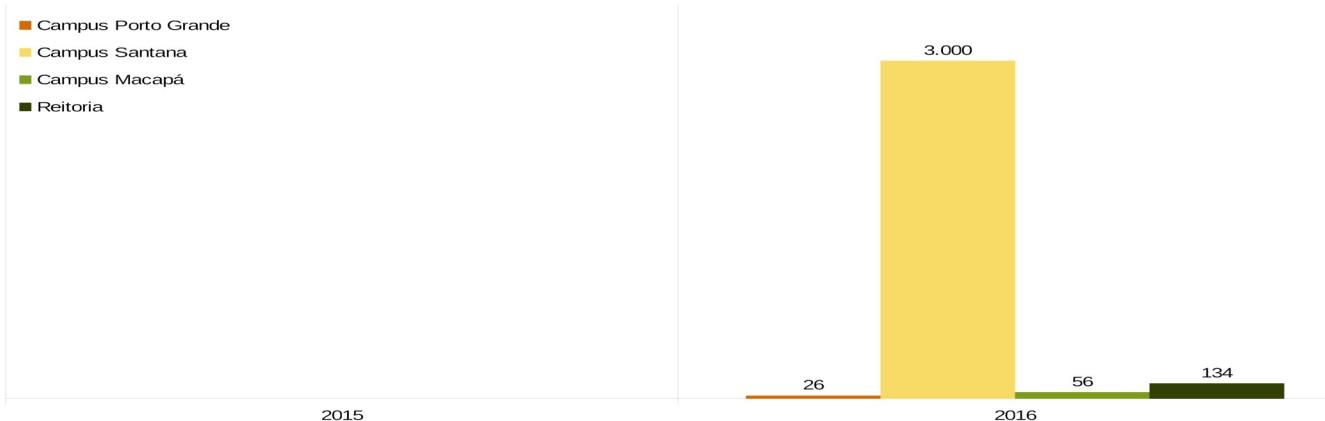


*C. R. Pedra Branca do Amapari - Durante todo o ano de 2015 não foi utilizado este material.*

*Campus Laranjal do Jari - Não havia estoque no almoxarifado de copos descartáveis de 180 ml nos anos de 2015 e 2016.*

## COPOS DESCARTÁVEIS 200 ml

### Consumo de copos descartáveis de 200 ml



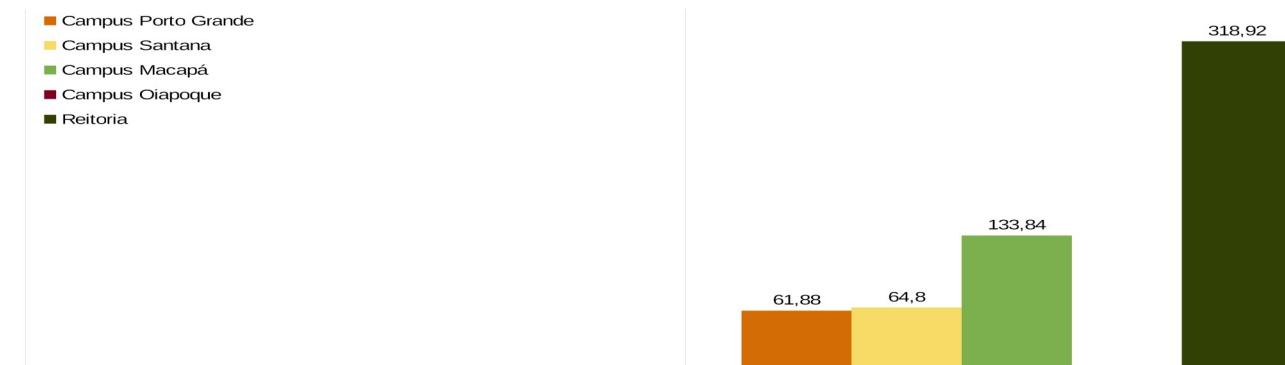
*Campus Macapá - Não houve consumo de copos descartáveis em 2015 e até abril de 2016, justificado pela falta de estoque.*

*Reitoria - No ano de 2015 houve problemas com o fornecimento de copos descartáveis.*

*Campus Porto Grande - Não teve consumo de copos descartáveis em 2015.*

*C.R. Pedra Branca do Amapari - Durante todo o ano de 2015 e de 2016 não foi utilizado este material.*

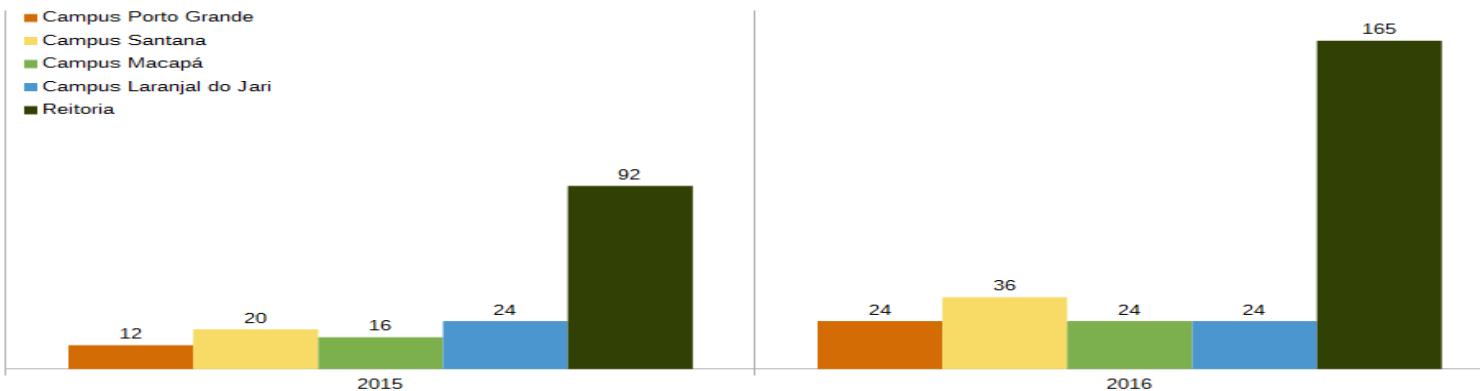
### Gasto em R\$



*Campus Laranjal do Jari - Não havia estoque no almoxarifado de copos descartáveis de 180 ml nos anos de 2015 e 2016.*

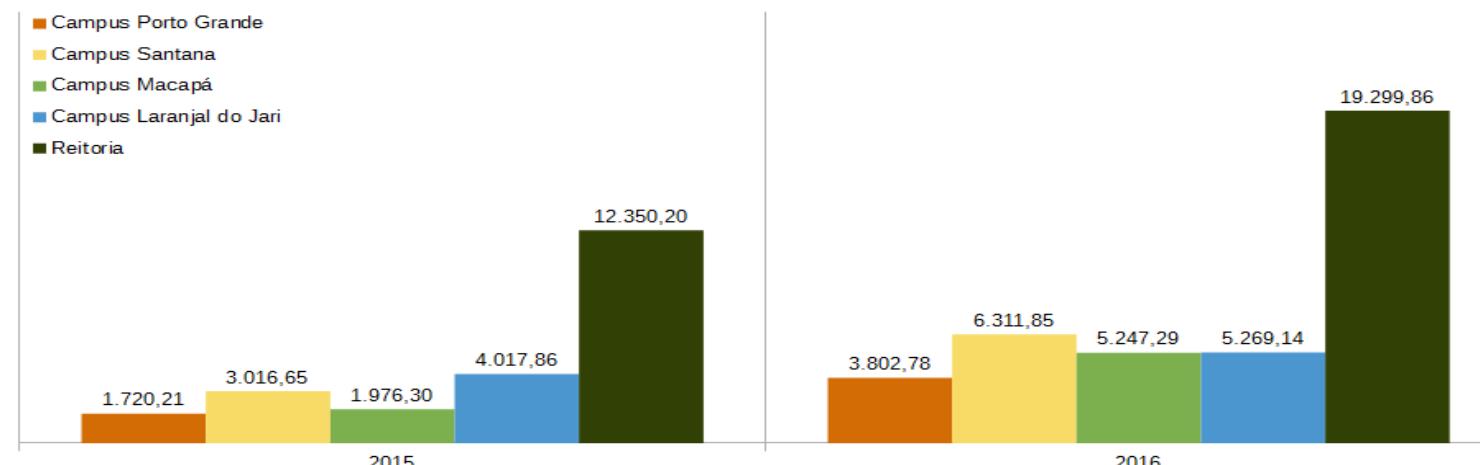
## TELEFONIA MÓVEL

### Consumo com Telefonia Móvel



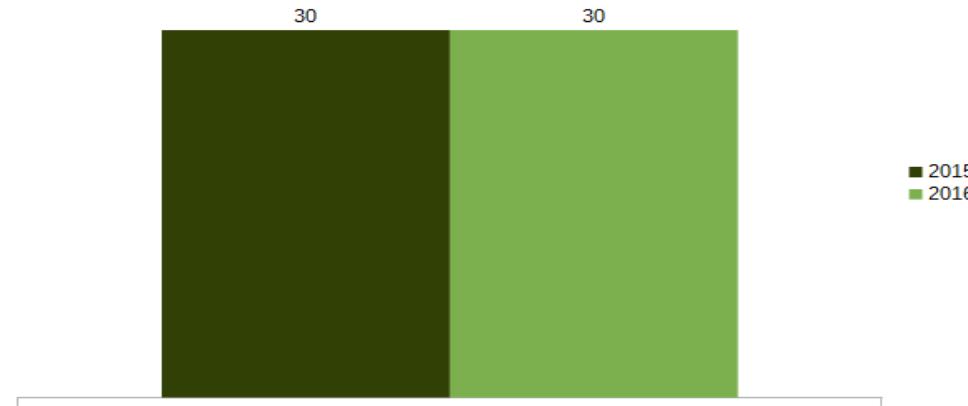
C.R.Pedra Branca do Amapari -  
Durante todo o ano de 2015 e de  
2016 não foi utilizado este tipo de  
serviço.

### Gasto em R\$

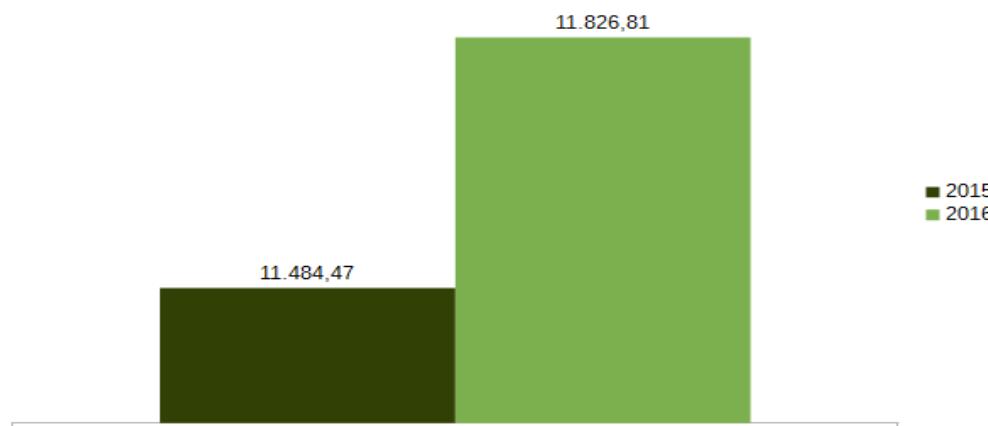


## TELEFONIA FIXA – Campus Macapá

### Consumo com Telefonia Fixa

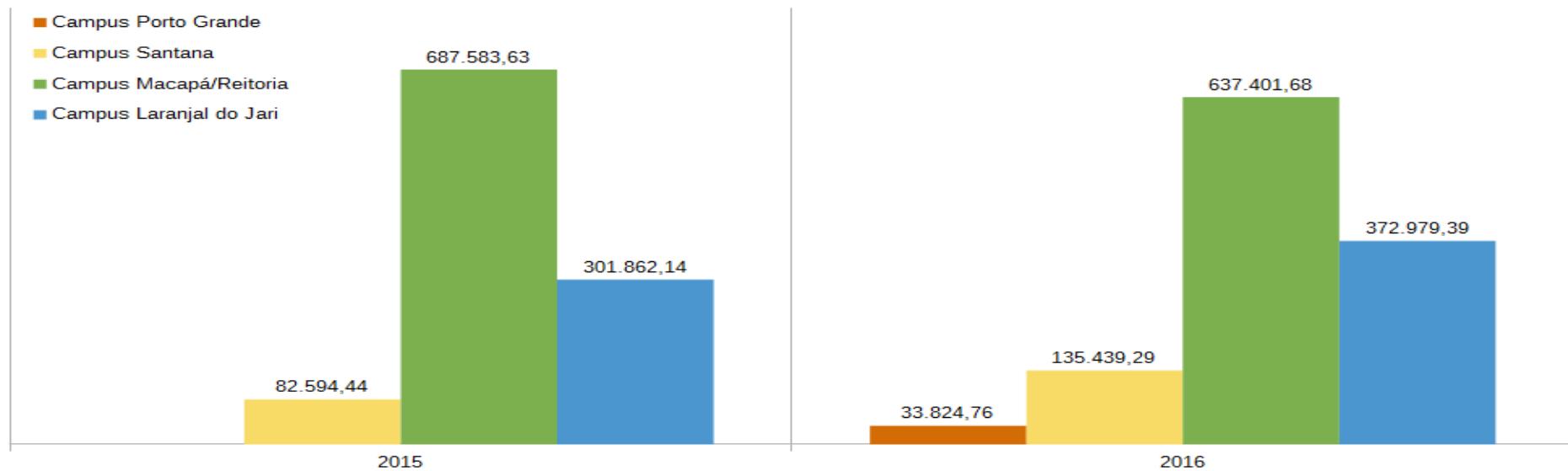


### Gasto em R\$



## CONTRATOS – LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

**Gasto em R\$**



C.R. Pedra Branca do Amapari - Não havia pessoal de limpeza em 2015 e 2016.

## MANUTENÇÃO PREDIAL

**Gasto em R\$**

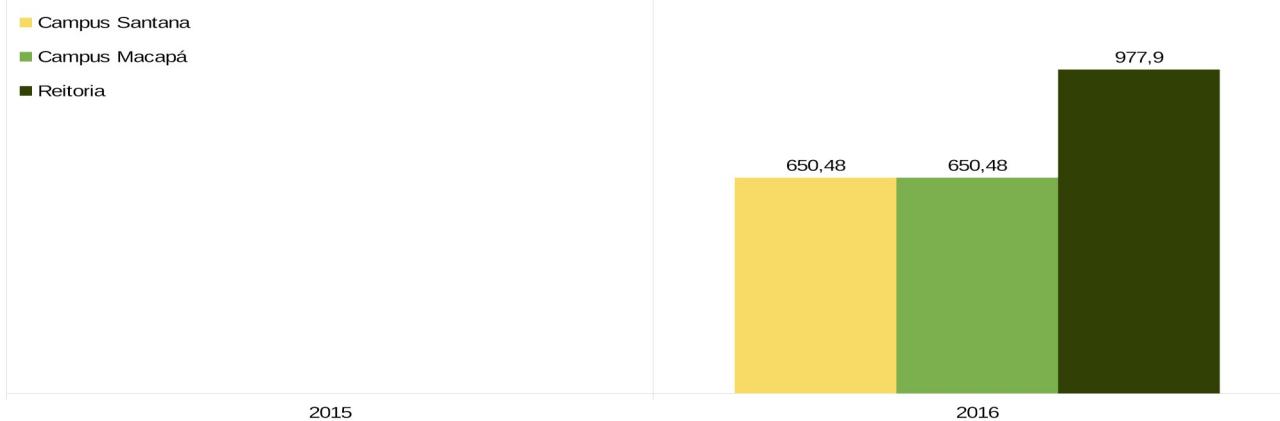


Campus Laranjal do Jari - No ano de 2016, não havia contrato de manutenção predial em vigor.

C.R. Pedra Branca do Amapari, Campus Santana e Porto Grande - Não tiveram gasto com manutenção predial.

## COMBUSTÍVEL – GASOLINA

### Consumo de Combustível – Gasolina



No ano de 2015 a frota do IFAP não possuía veículos movidos a gasolina, somente a partir do mês de março de 2016.

No Campus Porto Grande e C.R Pedra Branca do Amapari só possuem veículos a diesel.

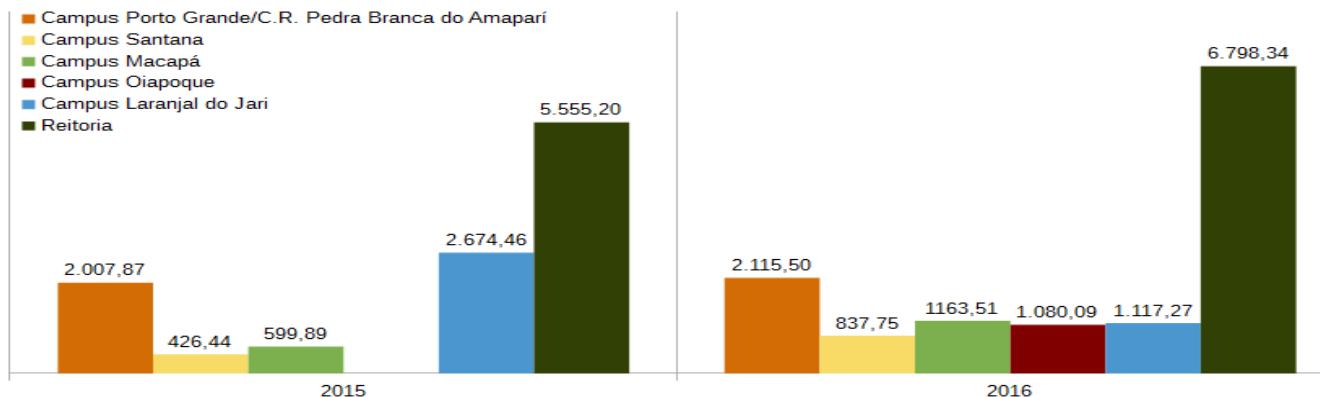
### Gasto em R\$



Campus Laranjal do Jari - Não há veículo movido a gasolina na frota.

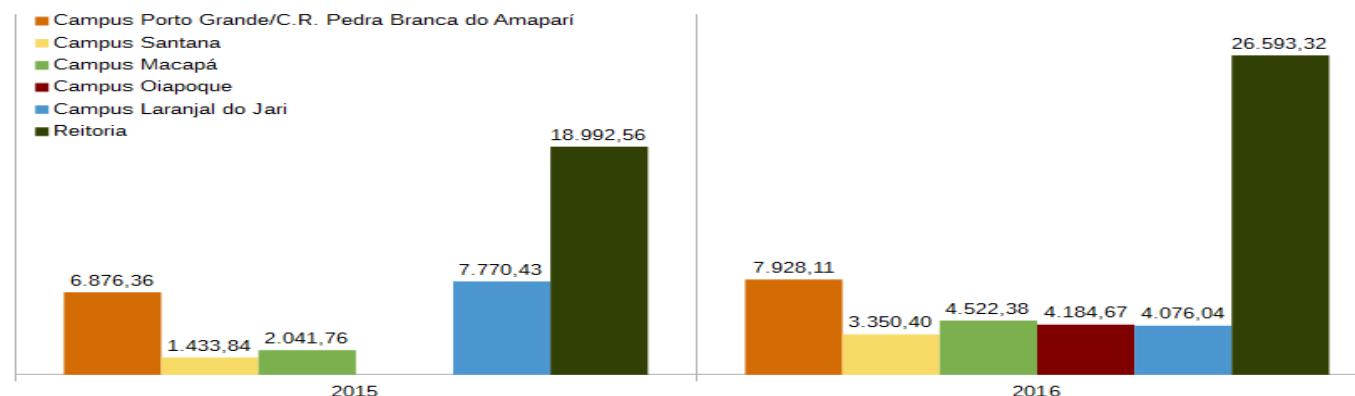
## COMBUSTÍVEL- DIESEL

### Consumo de Combustível – Diesel



C.A. de Oiapoque - No ano de 2015 não houve gasto pois o veículo estava em oficina devido a capotamento.

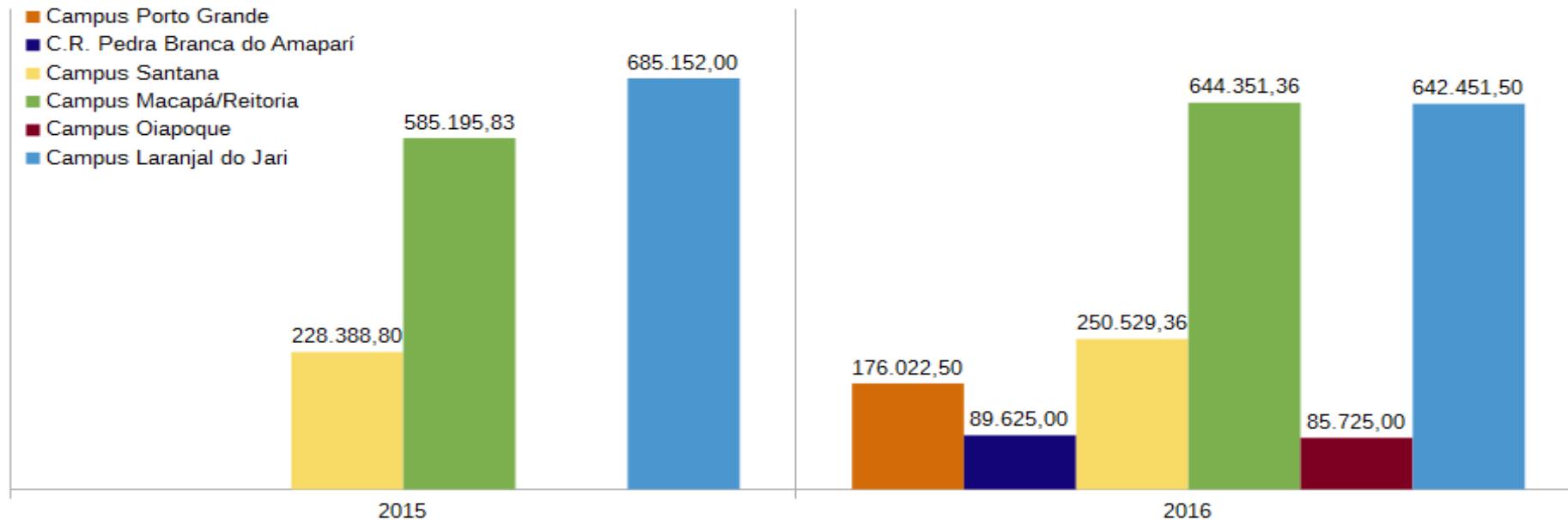
### Gasto em R\$



C. R .Pedra Branca do Amapari - Não houve consumo de combustível diesel.

## VIGILÂNCIA

### Gasto em R\$ com contratos de Vigilância



C. R. Pedra Branca do Amapari - Durante todo o ano de 2015 e nos meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho e julho relativos ao ano de 2016 não foi utilizado serviço de vigilância.

## **APÊNDICE IV - PANORAMA ATUAL DE AÇÕES DE SUSTENTABILIDADE DO IFAP**

| <b>UNIDADE</b> | <b>AÇÕES</b>  |
|----------------|---|
| PROPESEQ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Impressão de documentos utilizando Ecofont;</li> <li>2. Reutilização de rascunhos;</li> <li>3. As luzes da sala não são ligadas;</li> <li>4. Desligamento dos computadores quando os servidores do setor se afastam;</li> <li>5. Os servidores utilizam canecas próprias para café e água;</li> <li>6. Impressão frente e verso quando possível;</li> </ul>   |
| PROEN          | <ul style="list-style-type: none"> <li>7. Impressão somente do necessário, no modo Eco, frente e verso. E em caso de erro nas impressões, reutilizamos como rascunho;</li> <li>8. 98% dos servidores utilizam canecas próprias tanto para café quanto para água;</li> <li>9. Desligamos ou bloqueamos os computadores quando necessitamos nos afastar, conforme orienta a IN 05/2016/DTI/IFAP;</li> <li>10. As luzes da sala e outros equipamentos elétricos são ligados somente quando é necessário, nas ausências dos servidores, todos os equipamentos são desligados;</li> <li>11. Sempre que possível, deixamos as janelas de vidro abertas;</li> <li>12. As reuniões em que o Presidente de Comissão é servidor lotado na PROEN, são feitas a distância através da plataforma moodle do IFAP, evitando o deslocamento dos servidores dos demais campi até ao Campus Macapá e a emissão de poluentes pelos veículos automotores, e tenos plantas em nossa Sala;</li> </ul>   |
| PROEXT         | <ul style="list-style-type: none"> <li>13. Encontro de Inovação Economia Digital, Criativa e Solidária com foco no desenvolvimento e a sustentabilidade de empreendimentos para despertar e fortalecer a cultura da inovação; como também fomenta ações na área de eficiência energética industrial, com projeto em fase de elaboração;</li> </ul>  |
| PROAD          | <ul style="list-style-type: none"> <li>14. Impressão frente e verso, visando a redução do consumo e minimização de impactos ambientais;</li> <li>15. Reaproveitamento de papel que foi impresso em apenas um lado, para confecção de blocos de rascunho;</li> <li>16. A maioria dos servidores adotaram canecas próprias, outros utilizam um copo descartável por dia com vistas a minimizar impactos ambientais adversos causados pela destinação inadequada do plástico;</li> <li>17. Desligam-se luzes e monitores ao se ausentar das salas;</li> <li>18. Aproveitam-se as condições naturais do ambiente;</li> <li>19. Gerenciamento do consumo e custo de energia elétrica pelo Sistema Esplanada Sustentável (SisPes);</li> <li>20. Reduz-se o funcionamento do sistema de climatização;</li> <li>21. Logística Reversa de Toners – Autorizada faz o recolhimento e promove a destinação adequada;</li> <li>22. Promoção de licitações compartilhadas, pois reduzem consideravelmente os custos finais das aquisições e/ou contratações;</li> <li>23. Implantação do PDM (padrão descritivo de materiais) com observância, sempre que possível, de descrições socioambientais;</li> </ul> |

|        |  |
|--------|--|
|        | <p>24. Inclusão de critérios socioambientais nos Editais de contratação de serviços de limpeza e conservação;</p> <p>25. Sempre que possível, nos procedimentos licitatórios realizados pela unidade, tem sido considerada a necessidade de existência de certificação ambiental por parte das empresas participantes e produtoras, como critério avaliativo ou mesmo condição na aquisição de produtos e serviços;</p> <p>26. Nas aquisições de material de expediente, quando couber, é adquirido bens/produtos reciclados (ex.: papel reciclado);</p> <p>27. No último exercício, a Instituição recebeu veículos automotores mais eficientes e menos poluentes, pois utilizam combustíveis alternativos;</p> <p>28. Nas aquisições de centrais de ar, o IFAP em 2016 priorizou a aquisição de equipamento condicionador de ar que possua gás R410A, que é chamado de ecológico porque não possui CFCs (clorofluorcarbonos) – substâncias à base de cloro que são prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, causando danos à camada de ozônio. Ele também não é tóxico e nem inflamável;</p> <p>29. Guia Prático de Licitações Sustentáveis em elaboração;</p> <p>30. Capacitação de servidores na área socioambiental na busca de aprimoramento das práticas internas e dos editais de licitações.</p> |
| PRODIN | <p>31. Impressão de documentos no modo rascunho; fontes de menor consumo de toner, como: Future Light e Ecofont; frente e verso, quando possível;</p> <p>32. Reutilização do papel impresso equivocadamente para confecção de blocos de rascunho;</p> <p>33. Todos os servidores utilizam canecas próprias;</p> <p>34. Evita-se ao máximo o uso de descartáveis por visitantes, pois temos copos de plásticos de material resistente e lavável;</p> <p>35. Desligam-se os computadores ao se ausentar no horário de almoço;</p>  |
| DIEAD  | <p>36. Uso racional da água potável fornecida pela instituição em garrafões;</p> <p>37. Uso racional de energia elétrica;</p> <p>38. Lixos separados de forma seletiva, conforme materiais que usamos no setor;</p> <p>39. Reutilização de sobras de papéis que foram inutilizados, fazendo destes bloquinhos de anotações, quando possível;</p> <p>40. Adoção de medidas que cooperam para a educação ambiental dos servidores que atuam no setor de trabalho da DIEAD;</p> <p>41. Respeito total as práticas ambientais da instituição e das leis ambientais do país;</p> <p>42. Uso de contratos com bolsistas de programas de educação à distância que sejam claros, objetivos e justos;</p> <p>43. Respeito às leis trabalhistas do país, fazendo o pagamento de forma justa e garantindo todos os direitos dos trabalhadores, conforme normas dos programas relacionados;</p> <p>44. Não utilização de formas de discriminação (raça, cor, religião, opção sexual e etc.) nos processos de seleção de funcionários temporários (bolsistas ead). Uso de formas justas, respeitando os princípios de igualdade de direitos no processo seletivo;</p>   |
| DIEN   | <p>45. A Diretoria de Engenharia busca desenvolver seus projetos levando em consideração a Instrução Normativa nº 01/10 que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências;</p> <p>46. Na realização de fiscalizações em outros municípios, procura sempre informar outros setores para otimizar as viagens;</p> <p>47. No dia a dia de trabalho busca realizar impressões de maneira coerente, aproveita a iluminação natural (não acendendo lâmpadas quando não for necessário) e utiliza também de maneira coerente as centrais de ar desligando-as sempre no horário de almoço e no término do expediente;</p>  |
| DIGEP  | <p>48. Reutilização do papel impresso equivocadamente que contenha informações financeiras ou de cunho pessoal na forma de rascunho, desde que seja eliminado as partes com restrição de acesso;</p> <p>49. Temos um protocolo de desligamento de todas as lâmpadas, computadores e impressoras quando do encerramento das atividades diárias;</p>   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>50. Todas as coordenações da Diretoria de Gestão de Pessoas adotam a impressão frente e verso para diminuir o consumo de papel;</p> <p>51. Aproveitamento da iluminação natural do prédio quando possível;</p> <p>52. Participação no projeto de reutilização de folhas de papel A4 desenvolvido e executado pelo Professor Pedro Aquino de Santana, lotado no campus Macapá, que consiste na impressão das provas da sua disciplina no verso de folhas resgatadas nas unidades administrativas do Campus Macapá e Reitoria do IFAP;</p>   |
| DITI  | <p>53. Instalação de Ecofont;</p> <p>54. Modo de Economia de Toner;</p> <p>55. Desligamento automático das estações de trabalho após as 19h;</p>  |
| Campus Laranjal do Jari                         | <p>56. Dia Mundial da Água: Água e Desenvolvimento Sustentável;</p> <p>57. Empreendedorismo Sustentável;</p> <p>58. Reaproveitamento de resíduos cerâmicos para fins tecnológicos;</p> <p>59. Educação Ambiental;</p>   |
| Campus Santana                                  | <p>60. Utilização em 50% de papel reciclável;</p> <p>61. Campanhas de conscientização pelo Departamento de Administração através dos e-mails institucionais (21 de fevereiro – Consumo Consciente de Energia / 16 de março – Consumo Consciente de Papel);</p> <p>62. Fixação nos murais do Campus os e-mails institucionais de "Consumo Consciente" para toda a comunidade poder ler;</p> <p>63. Divulgação dos valores gastos mensalmente com energia e papel incentivando a redução de valores;</p> <p>64. Conscientização e campanhas em sala de aula pelo 100% contra a utilização de copos descartáveis;</p> <p>65. Campanhas de conscientização com a fixação de adesivos nas salas administrativas e salas de aulas com o dizer "Ajude-nos a economizar energia! DESLIGUE AS LÂMPADAS AO SAIR";</p> <p>66. Campanhas de conscientização junto aos terceirizados que fazem os serviços de limpeza na reutilização das sacas de lixo nos setores administrativos onde o conteúdo do lixo for somente papel;</p> <p>67. Estratégia do envio de documentação física para os demais campis e reitoria duas vezes na semana (terça e quinta) diminuindo a quantidade de saídas do veículo oficial e economizando combustível;</p> <p>68. Proposta para a Agenda de Compras de Abril de 2017 a compra de canecas plásticas para distribuição aos alunos;</p> <p>69. Propostas que concientizem nossos alunos quanto ao uso da água e dos recursos naturais a nossa volta;</p> <p>70. Campanhas educativas de órgãos externos;</p> <p>71. Utilização de canecas ou squeeze e não copos descartáveis de todos os alunos;</p> |
| Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari | <p>72. Diminuição no uso de papel para impressão;</p> <p>73. Impressão de documentos frente e verso e, sempre que possível, substituindo nas atividades do centro;</p> <p>74. Uso de documento impresso por documento digital;</p> <p>75. Grupo de Estudos e Pesquisa Multidisciplinar Aplicado em Meio Ambiente (GEPMAM):<br/>a) Gestão de dados hídricos a partir de rede de sensores: Uma abordagem sobre métricas e legislação ambiental nos afluentes dos municípios de Macapá, Porto Grande e Pedra Branca do Amapari;</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>76. b) Análise sobre fatores ambientais na influência energética solar: Estudo sobre a interação dos parâmetros climáticos sobre a eficiência de painéis solares nos municípios de Macapá e Pedra Branca do Amapari;<br/>Projetos de extensões:<br/>a) Agente Socioambiental;<br/>b) Cidadania;<br/>c) Sustentabilidade socioambiental;</p>  |
| <i>Campus Avançado de<br/>Oiapoque</i> | <p>77. Redução do consumo de copos descartáveis através de adoção de canecas por partes dos servidores;<br/>78. Implantação de lixeiras para coleta seletiva;<br/>79. Desligamento dos Computadores das lâmpadas e condicionadores de ar no intervalo do almoço e término do expediente;<br/>80. Emissão de memorandos e comunicados digitais;<br/>81. Adoção de estratégias socioambientais na impressão de documento.</p> |

## **APÊNDICE V - SUGESTÕES DA CONSULTA PÚBLICA “SUSTENTABILIDADE NAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS”**

### **1. O QUE VOCÊ PODERIA FAZER PARA REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA?**

- Reduzir a jornada de trabalho nos meses de férias (JANERO E JULHO)

### **2. O QUE VOCÊ PODERIA FAZER PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE LIXO PRODUZIDO?**

- Reduzindo a quantidade de papel, acredito que reduziríamos a quantidade de lixo.

### **3. QUAL A SUA SUGESTÃO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA NO INSTITUTO?**

- Implementação da Jornada de trabalho de 30 horas para os técnicos.

### **4. VOCÊ TEM ALGUMA SUGESTÃO SOBRE AÇÕES DE PAISAGISMO QUE PODE SER ADOTADA NO INSTITUTO?**

- Criar materiais (artesanais) e decorativos de resíduos
- Adotar vasos de plantas em todos os setores internos, que além de trazer conforto estético, agregam vida e movimento ao ambiente "sisudo" das repartições.
- Aqui no Campus Avançado deveria ter melhor aproveitamento das coisas naturais locais e o melhor uso das artes com traços indigenistas.
- Construção de pergolatos com restos de madeira de obras, em ambientes abertos no terreno do instituto e com plantas trepadeiras tornando-os em ambientes de convivência para os alunos.
- Criação de uma Horta em cada campus, como forma de trabalhos extra classes e com os alunos e docentes (terapias, novas amizades,) melhorando a imagem do instituto.
- Penso na necessidade de termos um espaço destinado à exposição (plantio) de mudas nativas do estado como: cupuaçu, taperebá, açaizeiros e bacabeiras, mangueiras, caramboleiras, andiroba, castanha. São espécies que fazem parte do nosso folclore e ficarão conhecidas por nossos discentes, docentes e técnicos de outros estados. Além disso, o ambiente administrativo poderia receber plantas naturais no corredor, com vasos confeccionados utilizando árvores caídas em nosso entorno florestal.

### **5. QUAL A SUA SUGESTÃO PARA TORNAR MAIS EFICIENTE O DESLOCAMENTO DE PESSOAL?**

- Ônibus
- Caronas amigas entre os servidores e agrupamento de servidores para o mesmo destino
- Portal de gerenciamento de deslocamentos, possibilitando a conciliação de objetivos.
- Realizar um mapeamento das demandas externas e estipular alguns horários para saída do carro da instituição. Priorizando a saída com o carro cheio, realizando assim uma unica viagem que atenderá varias demandas .
- Realização de vídeo conferência para evitar deslocamentos desnecessários para reuniões
- Identificar todos os setores, com placas com fonte de tamanho maior; disponibilizar na portaria da instituição um roteiro com o nome dos setores, suas atividades e respectivos profissionais.
- Sempre que alguém for sair, comunicar com antecedência pra verificar a possibilidade de outros servidores irem para o mesmo destino

**6. O QUE VOCÊ PODERIA FAZER PARA REDUZIR O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA?**

- Reduzir a carga horária dos servidores
- Projetos com alunos que incentivem o uso de fontes de energias alternativas. Até já tentei implantar, mas não tive incentivo financeiro.

**7. O QUE VOCÊ PODERIA FAZER PARA REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA?**

- Reduzir a carga horária dos servidores

**8. O QUE VOCÊ PODERIA FAZER PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE LIXO PRODUZIDO?**

**9. QUAL A SUA SUGESTÃO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA NO INSTITUTO?**

- Seria construir uma cantina que só vendesse comida saudável.
- Uma academia para os servidores fazerem atividade física ou uma sala com colchonete para os servidores descansarem no horário de almoço, para aqueles que passam o dia inteiro aqui.

**10. VOCÊ TEM ALGUMA SUGESTÃO SOBRE AÇÕES DE PAISAGISMO QUE PODE SER ADOTADA NO INSTITUTO?**

**11. O QUE VOCÊ PODERIA FAZER PARA REDUZIR O CONSUMO DE PAPEL, COPOS DESCARTÁVEIS E CARTUCHOS?**

**12. O QUE VOCÊ PODERIA FAZER PARA REDUZIR O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA?**

| Total de participantes | Público externo | Servidores | Discentes |
|------------------------|-----------------|------------|-----------|
| 86                     | 0               | 80         | 6         |
| Percentual             | 0%              | 93%        | 7%        |