

#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ CONSELHO SUPERIOR

#### RESOLUÇÃO Nº 105/2019/CONSUP/IFAP. DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

Aprova Relatório Anual do Plano de Logistica Sustentável - 2018, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá – IFAP.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ, no uso de suas atribuições legais e regimentais e considerando o que consta nos Processos nº 232228.000020/2019-30, assim como a deliberação na 38ª Reunião Ordinária do Conselho Superior,

#### **RESOLVE:**

Art. 1º Aprovar Relatório Anual do Plano de Logística Sustentável - 2018, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá – IFAP.

Art. 2ª Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Marlon de Oliveira do Nascimento

Presidente em exercício do Conselho Superior do IFAP.





# Relatório Anual

# Plano de Logística Sustentável – PLS 2018



### Vigência **2018-2023**





### Gestão do Instituto Federal do Amapá

Marialva do Socorro Ramalho de Oliveira de Almeida Reitora

Romaro Antônio Silva Pró-Reitor de Ensino

Layana Costa Ribeiro Cardoso 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
Pró-Reitor de Gestão de Pessoas

Lutemberg Francisco de Andrade Santana Diretoria de Desenvolvimento Institucional

> Marco Rogério da Silva Pantoja Diretoria de Tecnologia da Informação

Marcos Araújo de Almeida Diretoria de Educação à Distância

Márcio Getúlio Prado de Castro Diretor Geral - Campus Macapá

Marlon de Oliveira do Nascimento
Diretor Geral - Campus Santana

Marianise Paranhos Pereira Nazário Diretor Geral - Campus Laranjal do Jari

José Leonilson Abreu da Silva Júnior Diretor Geral - Campus Porto Grande

> Eliel Cleberson da Silva Nery Campus Avançado do Oiapoque

Carlos Alberto Cardoso Moraes
Coordenador do Centro de Referência EAD Pedra Branca do Amaparí

Alexandre Barile Sobral

Diretoria de Engenharia

### Vigência **2018-2023**





### Comitê Institucional de Gestão Ambiental

Géssica de Almeida Leal
Diretoria de Desenvolvimento Institucional
Presidente do Comitê Institucional de Gestão Ambiental
Portaria n° 982/2019/GAB/RE/IFAP

Shirlene Ferreira Valente
Diretoria de Desenvolvimento Institucional

Enilson Evangelista Souza de Almeida Diretoria de Desenvolvimento Institucional

> Sabrina Gama dos Santos Pró-Reitoria de Administração

Maria Veramoni de Araújo Coutinho Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

> Dorivan Lemos Cuier Pró-Reitoria de Extensão

Jovelina Barros dos Santos Pró-Reitoria de Ensino

> Romaro Antonio Silva Pró-Reitoria de Ensino

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

> Jefferson Almeida de Brito Campus Macapá

Ana Karolina Lima Pedrada

Campus de Santana

Jamille de Fátima Aguiar de Almeida Cardoso

Campus de Laranjal do Jari

Aline dos Santos
Campus de Porto Grande

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

### Plano de **Logística Sustentável**

### Vigência **2018-2023**





### **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 n° 10 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, de 12 de novembro de 2012.

O presente relatório tem o intuito de apresentar o diagnóstico anual em cumprimento ao estabelecido no Plano de Logística Sustentável 2018/2023 do IFAP, referente ao consumo de energia elétrica, água, papel, copos descartáveis, cartuchos de tintas para impressoras, combustíveis, telefonia e serviços de vigilância, serviços de manutenção e conservação predial. Os dados apresentados, bem como suas respectivas justificativas, foram informados pelas Unidades para um levantamento das ações para a redução de desperdícios e para melhorias na gestão dos recursos disponíveis na Instituição.

O diagnóstico será apresentado com dados referentes ao ano de 2018, elencando a quantidade utilizada e os dispêndios aferidos, e ainda, a demonstração do consumo por *Campi*.

### Vigência **2018-2023**





### **SUMÁRIO**

| PAPEL BRANCO A4                                  | 06 |
|--|----|
| PAPEL RECICLADO A4                               | 07 |
| QUANTIDADE DE IMPRESSORAS INSTALADAS             | 80 |
| CONSUMO DE GARRAFÃO DE 20 L                      | 09 |
| ENERGIA ELÉTRICA                                 | 10 |
| TONERS   | 11 |
| COPOS DESCARTÁVEIS DE 180 ML                     | 12 |
| COPOS DESCARTÁVEIS DE 200 ML                     | 13 |
| TELEFONIA FIXA                                   | 14 |
| TELEFONIA MÓVEL                                  | 15 |
| CONTRATOS – LIMPEZA E CONSERVAÇÃO                | 16 |
| MANUTENÇÃO PREDIAL                               | 17 |
| COMBUSTÍVEL – GASOLINA                           | 18 |
| COMBUSTÍVEL – DIESEL                             | 19 |
| VIGILÂNCIA                                       | 20 |
| PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE E DE RACIONALIZAÇÃO | 21 |

# Papel A4 Branco





O Gráfico apresenta o Campus Macapá como maior consumidor de papel A4 com 420.000 folhas e o segundo em gasto com 13.034,29 reais, respectivamente, aumento de 150,75% e 115,13% quando relacionado ao ano anterior, isso aconteceu devido a falta desse material em 2017, pois o processo de material de expediente não foi concluído gerando um consumo baixo, aumento de atividades de ensino e administrativas e do valor, tendo reflexo nos dados apresentados.

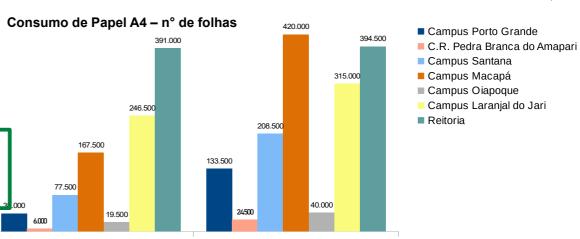
> A Reitoria assumiu a primeira posição quanto ao gasto com 15.671,31 reais e segunda no consumo com 394.500 folhas, apresentou aumento de gasto em 7,80% e consumo de 0,90%, relação ao ano anterior, pois ocorreu uma transferência de 100 resmas de papel para o Campus de Porto Grande, ou seja, 50.000 folhas a mais.

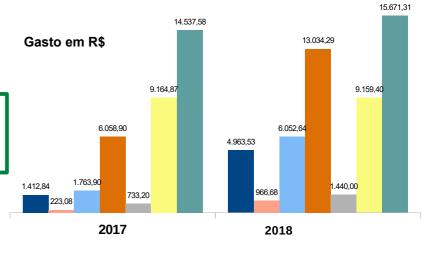
O Campus de Laranjal do Jari apresentou o consumo de 315.000 folhas e gasto de 9.159,40 reais, tendo o mês de setembro como índice de consumo com 1.506,92 folhas, devido ao volume de impressões necessárias para o reconhecimento do curso superior em TGA pelo INEP/MEC, bem como a realização da semana nacional de ciência e tecnologia em 2018, isso por ter contribuído para a elevação do consumo de papel de 27,79%, no entanto conseguiu reduzir de 0,06% em gastos.

O Campus Santana apresentou o consumo de 208.500 folhas e gasto de 6.052,64 reais. Esse acréscimo no quantitativo de papel foi provocada por causa do atendimento dos seguintes setores: COORD. Pedagógica, Seresc, Deap, Secgab e coordenações de curso. Devido à grande quantidade de impressões de provas, documentos institucionais, Documentos de alunos, aumento de 169,03 em consumo e 243,14 em gasto quando comparado a 2017

O Campus de Porto Grande consumiu 208.500 folhas e gastou 6.052,64 reais em 2018, isso ocorreu em razão do aumento e expansão do campus, que ainda tende a crescer por causa do aumento de número de turmas, assim como as atividades de ensino e administrativas que requerem esse tipo de material. Em consumo e gasto possuíram um acréscimo de 251,32% em relação a 2017.

O Campus Avançado de Oiapoque apresentou um consumo de 40.000 folhas gasto de 1.440 reais essa variação no consumo de papel em relação a 2017 se deu em função da necessidade de impressão de certificados dos projetos de extensão realizados no Campus, iá que o sistema on-line ainda não fora implantado. Soma-se ainda o custeio pelo Campus de ações de divulgação de atividades de ensino e de extensão (cartazes, panfletos, fichas, entre outras). Ressalta-se ainda que a estruturação do Registro escolar do Campus exigiu o aumento do consumo em virtude do aumento da demanda, já que as primeiras turmas concluíram seus cursos e isso exigiu necessidade de escrituração da vida escolar para que esses alunos conseguissem se formar. Possuindo aumento de consumo e gasto de, respectivamente, 105,13% e 7,71%.





O Centro de Referência de Pedra Branca possuiu um consumo de 6.00 folhas e gasto de 966.68 reais, devido a demanda crescente das atividades administrativas e de ensino no Centro, sendo a unidade com a menor utilização e gasto de material, no entanto, foi a que apresentou maior aumento percentual com consumo de 308,33% e 333,33% em gasto.

O IFAP utilizou 1.536.000 folhas de papel branco A4 e gastou 51,287,85 reais, aumento de 62,37% no consumo e 51,32% no valor. Nesse sentido, percebe-se que as ações realizadas abaixo pelas unidades do IFAP não foram suficientes para reduzir o consumo desse material.

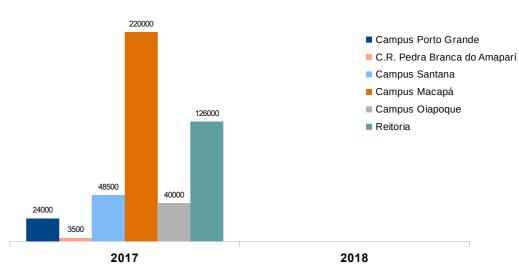
# Papel A4 Reciclado



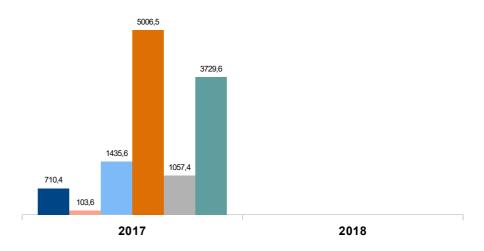


#### Consumo de Papel A4 Reciclado - nº de folhas

O Gráfico demonstra que não houve processo de compra de Papel Reciclado no IFAP em 2018, o que pode ter contribuído com o aumento do uso de Papel Branco.



#### Gasto em R\$





# Quantidade de impressoras instaladas 📻



Campus Porto GrandeC.R. Pedra Branca do Amapari



O **Campus de Porto Grande** foi a que mais instalou impressoras, sendo 11 unidades e a que mais gastou com 40.803 reais, aumento de 37,50% na quantidade e 46,75% no valor. Devido ao fato do Campus Porto Grande estar ainda em expansão, setores novos são criados de acordo com a necessidade administrativa, de ensino e extensão. Por isso o aumento no número de equipamentos instalados.

A **Reitoria** ficou em segundo lugar na instalação de impressoras, sendo 10 unidades no valor de 18.835 reais, ficando em terceiro lugar em gasto , teve um decréscimo tanto na quantidade quanto no valor, respectivamente, 33,33% e 92,87% em relação a 2017. A unidade não soube justificar a redução desse item.

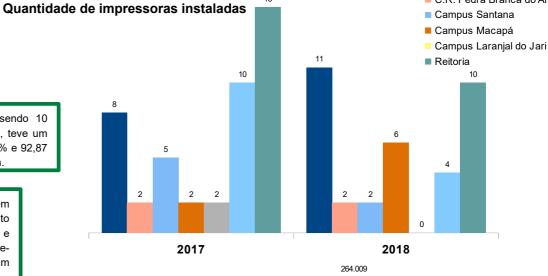
O Campus Macapá realizou a instalação de 6 impressoras, entretanto ficou em segundo lugar em gasto com 20.565 reais, sendo a unidade que mais teve aumento percentual em comparação com o ano anterior, com 200% na quantidade e 445,87% no valor. Esse o aumento de quantidade de impressoras instaladas devese a real necessidade de atender os setores de ensino e administrativos, assim como de valores disponíveis para suas aquisições.

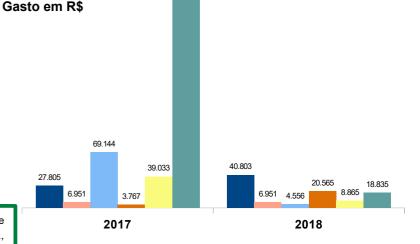
O Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari instalou 2 impressoras e teve um gasto de 6.951 reais, não apresentou aumento e redução nesse item, a necessidade na aquisição dessas impressoras se deu em razão da demanda crescente das atividades administrativas e de ensino no Centro.

O Campus Laranjal do Jari instalou 4 impressoras no valor de 5.612 reais, porém apresentou uma redução de 60% na quantidade e 85,62% no valor. Essas impressoras foram instaladas devido a criação de novas coordenações de curso. Vale ressaltar que o Campus Laranjal do Jari conseguiu adquirir o dobro de impressoras que o Centro com um valor inferior, diferença de 1.339 reais.

O Campus Santana também instalou 2 impressoras para atendimento da demanda dos setores SEADINF e COGEN, porém o fez em um valor de 4.556 reais, diferença de 2.395 reais em relação ao Centro de referência., apresentando uma redução tanto na quantidade quanto no valor, respectivamente, 60% e 93.41%.

O Campus Avançado de Oiapoque não executou a instalação de nenhuma impressora no Campus no ano de 2018.





O **IFAP** instalou 35 impressoras no valor de 97.321,68 reais em 2018, conseguindo reduzir 20,45% na quantidade e 76,30% no valor quando comparado com o ano de 2017, percebe-se que as ações adotadas nas unidades estão surtindo efeitos positivos nesse item.

# Consumo de garrafão de 20 litros

N° de garrafões de água



■ Campus Porto Grande

2018

A **Reitoria** foi a unidade que mais consumiu água com 729 garrafões de 20 litros, devido aumento do número de servidores e cursos In company, no entanto, ficou em terceiro lugar em gasto com 2.943 reais, possuindo um acréscimo de 7,36% no consumo e 6,22% em gasto.

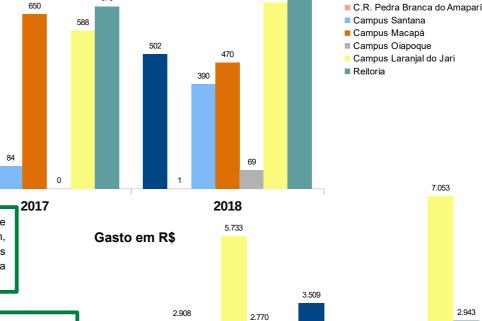
O Campus Laranjal do Jari ficou em segundo lugar em consumo com 693 garrafões de 20 litros, aumento de 17,86% quando comprado a 2017, e em primeiro em gasto de 7.053 reais, devido ao aumento no preço do garrafão de 20 litros que era de 9,75 reais no primeiro semestre e passou para 11,74 reais no segundo semestre, apresentando acréscimo de 23,03%.

O Campus Porto Grande ficou em terceiro lugar com consumo de 502 garrafões de 20 litros e gasto de 3.509 reais, tendo o maior aumento percentual de consumo e gasto entre todas as unidades nesse item, com 684,38%, isso ocorreu pelo fato do Campus Porto Grande estar ainda em expansão, setores novos são criados de acordo com a necessidade administrativa, de ensino e extensão. Naturalmente em sinergia com isso, o número de servidores e colaboradores também aumentaram, elevando o consumo de água.

O Campus Macapá consumiu 470 garrafões de 20 litros e gastou 1.904 reais, sendo uma entre as duas unidades que reduziram o consumo e gasto , respectivamente, 27,69% e 34,54%, No entanto, essa redução de consumo de água não pode ser explicado pelo Campus, visto que, têm-se mesma quantidade de bebedouros em funcionamento e contrato de fornecimento de água mineral. Como os pedidos são realizados pelos setores, a unidade não têm como afirmar o motivo da redução, a unidade acredita os servidores estão consumindo menos, mas não tem base sólida para afirmar.

O Campus Santana apresentou o quantitativo de consumo de 390 de garrafões de 20 litros e gasto de 1.580 reais, aumento consumo de 364,29% e gasto de 293,38 % quando comprado ano de anterior. Esse quantitativo de garrafões de água mineral se dá ao atendimento de 07 (sete) bebedouros distribuídos nos seguintes setores: SERESC; SALA DOS PROFESSORES; COORD. PEDAGÓGICA; COORD. DE CURSOS, DEAP; SEADINF E SAE. Os setores destacados em vermelho realizam atendimento ao público. Em meses mais quentes o consumo tende a aumentar. Em meses mais frios (inverno) e em meses de férias o consumo tende a diminuir.

O Campus Avançado de Oiapoque demonstra o consumo de 69 garrafões de 20 litros e gasto de 897 reais, pois no ano de 2017 apesar da necessidade não houve fornecimento de água devido à impossibilidade de contratação. Em 2018, com a regularização do processo de contratação foi possível aquisição de água para consumo interno. A variação em 2018 ocorre devido ao consumo em cada mês, por exemplo, em julho e dezembro o consumo foi menor devido à quantidade menor de pessoas frequentando o Campus, número de eventos realizados e temperatura (meses de agosto, setembro e outubro).



2017

O Centro de Referência de Pedra Branca da Amapari apresentou um consumo de 1 garrafão de 20 litros e gastou apenas 7 reais, teve uma redução de consumo e gasto de 83,33%. Porém, a unidade relatou que os dados desse item não foram contabilizados em 2018.

O **IFAP** utilizou 2.854 garrafões de água de 20 litros no valor de 17.891,90 reais, aumento na quantidade de 37,81% e no valor de 45,44% em relação a 2017.

# Energia Elétrica (4)



Campus Macapá foi a unidade que mais consumiu energia elétrica com 1.091,120 Kw/h com gasto de 670.015,79 , respectivamente, aumento de 4,08% e 28,65% em relação a 2017, essa elevação no consumo foi causada pelo aumento das atividades e principalmente pelo valor da tarifa que sofreu reajuste. Ressalta-se que a Reitoria encontra-se no prédio do Campus Macapá, o que contribui para a diferença de 764,99 do segundo colocado (Campus Santana).

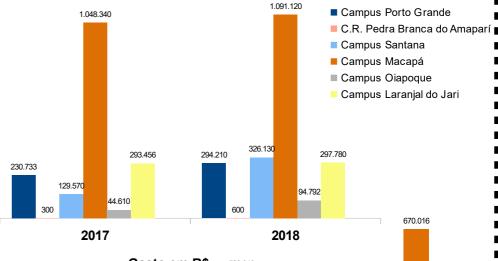
Campus Santana ficou em segundo no ranking de consumo de energia elétrica com 326,130 Kw/h e o terceiro em gasto com 236.021,47 reais, aumento de 151,70% em consumo e de 333,19% em gasto. Esse aumento deve-se aos novos espaços que entraram em funcionamento no IFAP Campus Santana que no ano de 2017 ainda não estavam prontos, entrada de novas turmas de discentes e um aumento da tarifação de energia elétrica repassado pela CEA (Companhia de Eletricidade do Amapá).

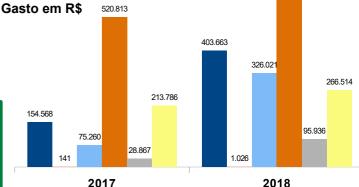
Campus Santana ainda conseguiu reduzir uma posição devido à utilização de uma estratégia adotada no mês de julho de 2018, por meio da equipe do Departamento de Administração e Planejamento que realizou uma reunião com a equipe da CEA e elaboraram um estudo dos horários onde acontecia as demandas "ponta" de utilização da carga, com isso foi solicitado a alteração da bandeira tarifária nesses horários, o que contribui com a economia de mais de R\$ 5 mil na fatura.

Campus Laranjal do Jari ficou em terceiro lugar em consumo de energia com 297.780 Kw/h e em quarto em gasto com 266.514 Kw, respectivamente, aumento de 1,47% e 24,66% quando comparando com o ano anterior, esse aumento deu em função da utilização de novos espaços, após reforma e manutenção predial ocorrido no Campus no ano de 2018.

Campus de Porto Grande ficou em quarto lugar no ranking de consumo com 294,210 Kw/h, contudo em segundo com gasto de energia elétrica com 403.662,92 reais, respectivamente, aumento de 27,51 % e 161,15% em relação ao ano de 2017. A elevação no consumo deve-se à expansão do Campus Porto Grande, com a criação de novos setores por conta da necessidade administrativa, de ensino e extensão. Consequentemente, o consumo de energia elétrica tende a aumentar. Em 2017 o Campus não dispunha de todos os laboratórios em funcionamento, o que aconteceu apenas em 2018, assim como a área da Fazenda Escola

Consumo de energia elétrica em Kw





Campus Avançado de Oiapoque consumiu 94.792 Kw/h e gastou 266.514 mil reais, acréscimo de 112,49% no consumo e 232,34% em recurso. Esse aumento no consumo e consequentemente dos valores se deu a partir da ativação de iluminação com lâmpadas de sódio na parte externa do Campus, bem como pela gradual utilização de salas novas (Registro escolar, bibliioteca, Laboratório de informática, etc.). Foram adotadas inúmeras ações que culminaram em redução nos últimos meses (novembro e dezembro de 2018): substituição por lâmpadas e refletores de LED.

O Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari foi a unidade que menos consumiu energia com 300 Kw/h e gastou 1.026 reais. No entanto, teve um acréscimo de 100% no consumo e 628,60% no gasto em relação ao ano anterior. Isso se deu, pois em 2017 o Centro não possuía contador instalado pela prefeitura, se pagava apenas uma taxa/tarifa mensal. A partir de outubro de 2018, com a mudança e instalação do contador pela CEA, o valor mensal começou a ser cobrado pela demanda consumida.

O **IFAP** consumiu 2.104.632 Kw/h no valor de 1.763.176,39 reais, aumento de 20,47% no consumo e 77,48% no valor. Ressalta-se que nenhuma unidade conseguiu reduzir o consumo de energia elétrica.

Consumo em quantidade

■ Campus Porto Grande C.R. Pedra Branca do Amaparí

Campus Santana

■ Campus Macapá

■ Campus Oiapoque

Reitoria como maior consumidora com 59 tôner em 2018, aumento de 78,79% guando comparado com o ano anterior, entretanto conseguiu reduzir o gasto em 2.54%, devido à utilização do tipo de licitação menor valor.

Campus Macapá ficou em terceira lugar no consumo de toner com 36 unidades, porém foi a que mais gastou recurso financeiro com 19.584 reais, aumento de 11,29%, isso deve-se ao aumento natural de produtos de ano para outro.

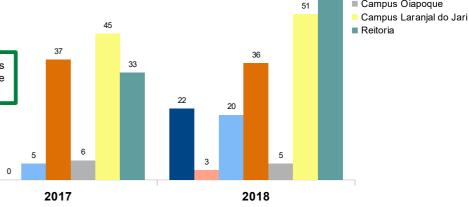
Campus de Laranjal utilizou um quantitativo maior com 51 toner e um gasto de 12.523,42 reais, aumento de 13,33% na quantidade e 11,32% no valor. Porém, nota-se que apresentou menor valor quando se comparado com o Campus Macapá, isso pode ter ocorrido devido à diferença entre os tipos de impressoras utilizadas e consequentemente diferença nos valores dos toners.

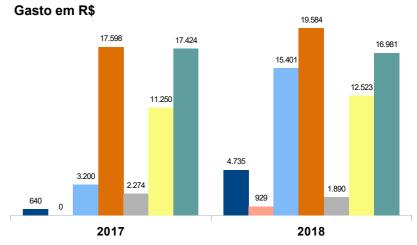
Campus de Porto Grande utilizou 22 toners e gasto 4.735 reais, porém foi a unidade que teve o maior aumento percentual, respectivamente, 2.100% e 639,90%. Isso ocorreu pelo fato do Campus Porto Grande estar ainda em expansão, setores novos são criados de acordo com a necessidade administrativa, de ensino e extensão. Por isso o aumento no número de equipamentos (impressoras) instalados e consequentemente o número de Toners utilizados também

Campus Santana utilizou 20 toners e teve um gasto de 15.401 reais, aumento de 300% no consumo e 381,35% no gasto quando comprado com o ano de 2017. Esse O acréscimo no quantitativo de tornes justifica-se pela demanda de muitas impressões (provas, documentos institucionais e de alunos, documentos relacionados aos setores Licitação, Financeiro e Logística, além dos seguintes setores: COORD. PEDAGÓGICA, DEAP, SERESC, COORD. ENSINO, SECGAB, DEPEX. No entanto. é perceptível que o quantitativo utilizado teve uma diferença de apenas duas unidades de toner em relação ao Campus de Porto Grande, porém o valor foi mais alto.

Campus Avançado de Oiapoque utilizou 5 toners e gasto de 1.890 reais, apresentando uma redução de 16,67% no consumo e 16,88% quando comprado com o ano anterior. Essa redução se deu em virtude da redução do quantitativo de impressoras operando e da organização dos setores quanto ao uso das impressoras.

Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari foi a unidade que menos consumiu ou gastou toner, utilizando 3 toners e com gasto de 929 reais. Esse aumento se deu em razão da demanda crescente das atividades administrativas e de ensino no Centro. Ressalta-se que essa unidade não utilizou e nem apresentou gasto no ano de 2017.



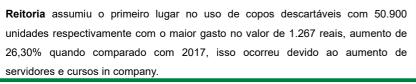


IFAP utilizou 196 toners e gastou 72.043,60 reais, aumento de 54,33% na quantidade e 37, 53% no valor. Percebe-se que apesar da redução no quantitativo de impressoras instaladas nas unidades, o índice de consumo de toner aumentou nas duas variáveis, podendo ser relacionado com o também aumento da utilização de papel branco A4, sendo as ações que as unidades estão utilizando para reduzir esses números não estão sendo suficientes para a economia de recursos financeiros da Instituição e nem para a conscientização ambiental de que esses materiais causam ao meio ambiente.

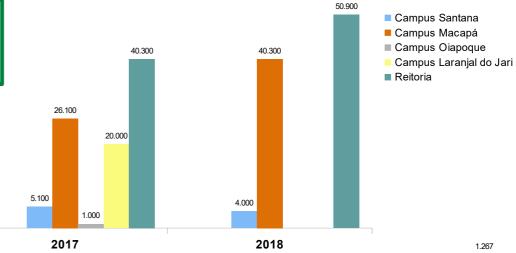
# Copos Descartáveis – 180 ml



#### Consumo em quantidade



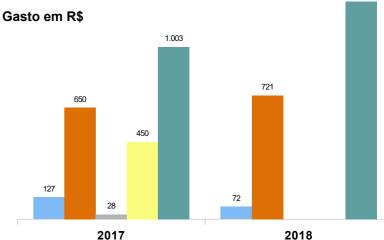
Em segundo lugar ficou com o **Campus Macapá** com um consumo de 40.300 unidades com gasto de 721 reais, aumento de 54,41% em quantidade e 11%do valor quando comparado com o ano anterior. O aumento do consumo de copos de 180 ml foi devido a falta de consumo copos de 200 ml e o aumento de consumo consequentemente causa aumento no valor gasto.



Campus de Santana utilizou 4.000 copos descartáveis e gasto de 72 reais, apresentando uma redução de 21,57% consumo e 43,62% em gasto em relação ao ano de 2017. Durante ao ano apresentou alguns meses com aumento acima dos demais, como o mês de agosto com 1.200 unidades de copos, esse acréscimo ocorreu devido ao atendimento aos setores do Campus.

Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari não apresentou justificativa sobre o consumo desse material.

Campus Avançado de Oiapoque e o Campus Laranjal do Jari atenderam 100% da meta prevista no Plano de Logística Sustentável 2018-2023, eliminando completamente o uso desse material.



**IFAP** utilizou 95.200 copos descartáveis com 2.060,38 reais, aumento de 2,92% na quantidade, no entanto, apresentou redução de 8,75 % no valor. Espera-se que no ano de 2019 esse número reduza em todas as unidades que receberam as canecas que a Instituição disponibilizou para os servidores.

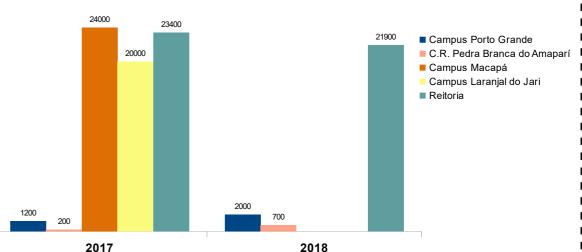
# Copos Descartáveis – 200 ml



#### Consumo em quantidade

**Reitoria** apresentou o maior consumo com o uso de 21.900 com gasto de 521 reais. No entanto, teve um decréscimo no percentual na quantidade e no consumo de 6,41% quando comparado com o ano anterior, isso ocorreu devido à preferência pelos copos descartáveis de 200 ml.

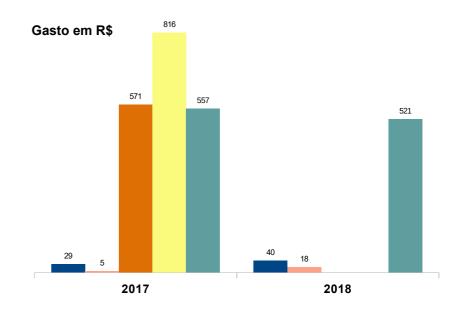
Campus Porto Grande foi o segundo que mais consumiu com 2.000 copos e teve um gasto de 40 reais, aumentando no consumo e no gasto, respectivamente, 66,67% e 39,36% em relação a 2017, pelo fato do campus ter atingido o número de turmas conforme o planejado na fase de expansão, o número de eventos e atividades com público também trouxe uma elevação no consumo desse material. Vale ressaltar que neste campus, nunca foi disponibilizado este material para uso no dia a dia, nem para servidores nem para alunos. Todos possuem canecas e copos de uso pessoal.



Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari utilizou 700 copos com 18 reais, porém foi a unidade que apresentou maior aumento percentual com 250% na quantidade e 276,68% no valor. Esse aumento se deu em razão da demanda crescente das atividades administrativas e de ensino no Centro, assim como eventos abertos ao público como feiras, Mostras culturais e formaturas.

Campus Avançado de Oiapoque e o Laranjal do Jari não apresentaram consumo desse material em 2018.

Campus Santana e Macapá não adquiriram copos descartáveis de 200 ml, apenas de 180 ml. Porém, vale ressaltar que mesmo sem a aquisição desse material, o Campus Santana consequiu a redução no percentual nos copos de 180 ml.



**IFAP** utilizou 24.600 copos descartáveis no valor de 578,95 reais, apresentando uma redução de 64,24% na quantidade e 70,72% no valor, o que pode ter contribuído para o aumento no índice quantitativo de copos descartáveis de 200 ml em 2018.

### **Telefonia Fixa**

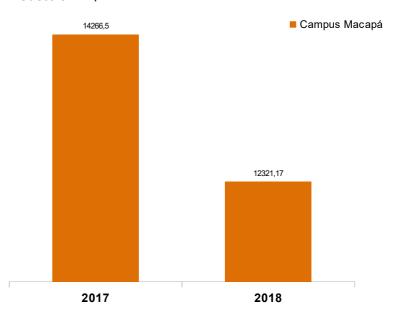


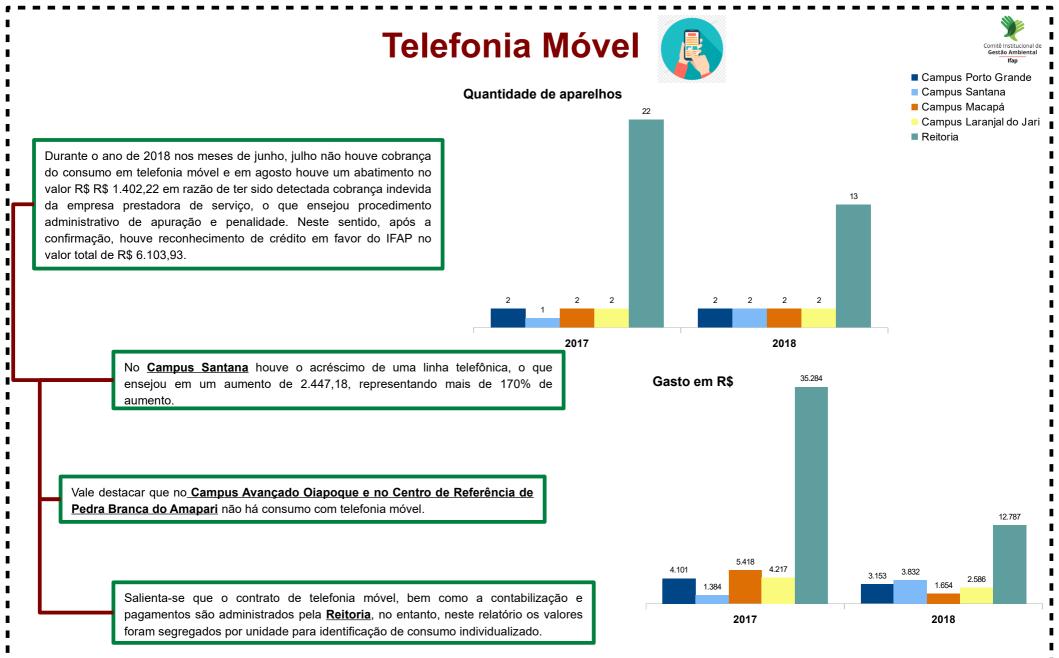


#### Gasto em R\$

Em analise ao gráfico observa-se uma redução no valor gasto com este serviço, que foi em consequência da mudança de contrato, no qual foi possível contratar o serviço por um valor menor.

Salienta-se que o único Campus que possui a prestação desse serviço é o <u>Macapá</u>, os demais não possui telefonia fixa.





# Contratos – Limpeza e Conservação 📑

Pagamentos efetuados (R\$)

■ Campus Porto Grande Campus Santana

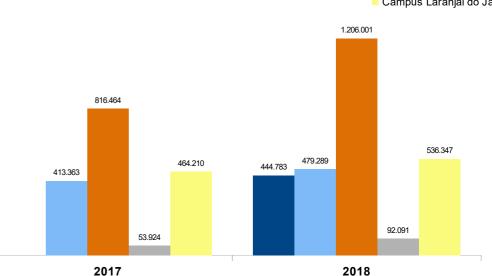
Campus Macapá ■ Campus Oiapoque

Campus Laranjal do Jari

O IFAP está em expansão e consequentemente os serviços de apoio, conservação e manutenção tendem a também expandir-se. Como exemplo do Campus Macapá, que com a entrega dos prédios de Laboratórios houve a necessidade de contratar mais terceirizados para limpeza e conservação destas novas áreas. Dessa forma, justifica-se o aumento de valores despendidos nos serviços referente ao ano de 2018, o que ensejou em um aumento de aproximadamente 48% em relação ao ano

Outro destaque foi no Campus Avançado Oiapoque, que a atuação da Empresa de limpeza e conservação se deu a partir do meio do ano de 2017. Logo, em 2018 houve um aumento de 71% em relação ao ano anterior por razões de proporcionalidade.

Com relação ao Campus Porto Grande, não constam informações de valores neste relatório porque o contrato era gerenciado pela Reitoria, passando para a Gestão do referido Campus apenas em abril de 2018.



No Campus Santana, houve um aumento na ordem de 16% em relação ao ano de 2017. A Unidade esclareceu que no mês de janeiro foi pago parte pelo Campus Santana e parte pela reitoria, como restos a pagar. Motivo pelo qual o valor abaixo do normal (34.026,85). Nos 2 (dois) meses seguintes, pagou-se o valor normal até que, em março (quase no fim do mês) finalizou o contrato. Já em abril, pagou-se o mês cheio mais os dias restantes do mês anterior. A partir de maio, o valor fica constante em seu novo valor padrão contratual.

Nesse mesmo percentual de aumento (16%) o contrato do Campus Laranjal do Jari sofreu mudanças em razão da troca da empresa prestadora de serviço em maio de 2017, em que o valor do contrato foi alterado para valor a maior.

> Importante destacar que por se tratar de contrato de mão de obra, são necessários reajustes anuais, uma vez que há atualizações salariais em razão de data-base, bem como, aumento dos preços de materiais de limpeza e conservação, ensejando em repactuação contratual.

Além disso, é salutar informar que a Reitoria não possui contrato dessa modalidade de serviço porque está em funcionamento dentro do prédio do Campus Macapá, e desta forma o gerenciamento e dispêndio para esses serviços são realizados pelo referido Campus.

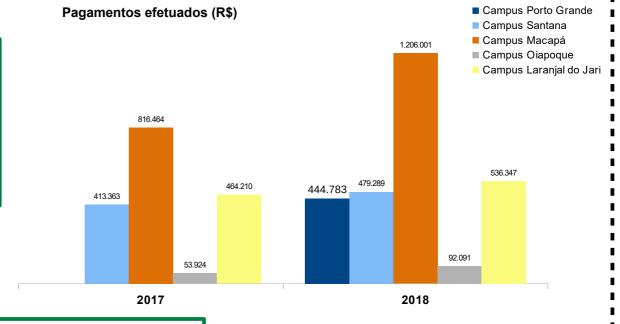


# Manutenção Predial





Em análise aos gastos com serviços de manutenção predial podemos destacar o aumento significativo de dispêndio pelo **Campus Macapá**, que em 2017 alguns meses sem contrato de manutenção predial o que causou baixa utilização deste serviço, importando em um desembolso no total de R\$ 243,823,00. No entanto, em 2018 a prestação dos serviços foi de janeiro a dezembro e o valor gasto foi executado em serviços realmente necessários ao bom funcionamento do Campus, ocasionando em um aumento de 118% em relação ao ano de 2017.



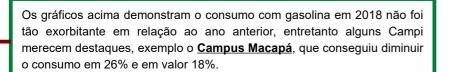
Da mesma forma, no <u>Campus Laranjal do Jari</u>houve o aumento da utilização do serviço de manutenção predial, porque o contrato foi firmado no final do exercício 2017. O Campus estava sem contrato para este serviço por um longo período, ocasionando muitos reparos a serem realizados, e que resultou em um aumento de R\$ 122.223,40, aproximadamente 260% a mais ao que foi pago no ano de 2017.

Cumpri informar que nos <u>Campus Porto Grande, Pedra Branca, Santana e Oiapoque</u> não existia contrato para prestação de serviços de manutenção predial. Além disso, a <u>Reitoria</u> também não possui contrato dessa modalidade de serviço porque está em funcionamento no prédio do Campus Macapá.

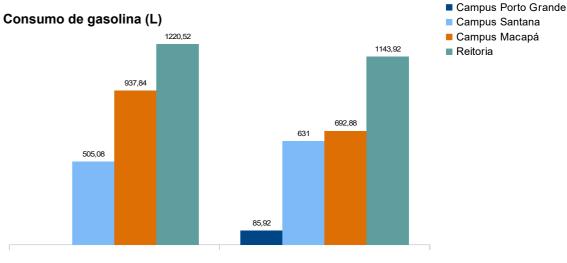
# Combustível - Gasolina

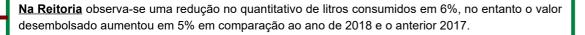




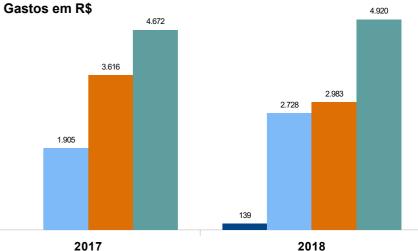


Já no Campus Santana houve aumento de consumo e valores, na ordem de 25% no consumo e 43% em valor, isso se deve ao aumento de demandas do Campus e necessidade de manutenção do veiculo.





É importante mencionar que os Campi Pedra Branca, Oiapoque e Laranjal do Jari não utilizam dessa tipo de combustível.



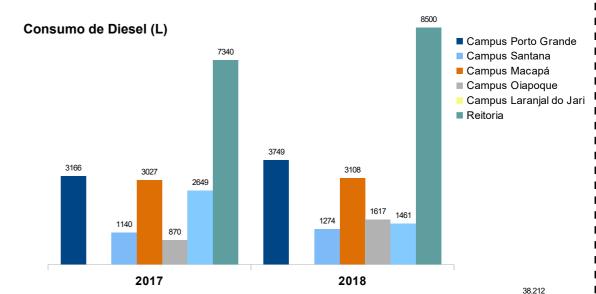
### Combustível - Diesel





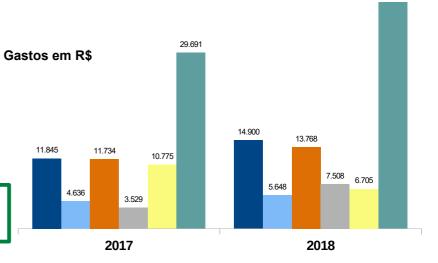
Os gráficos acima demonstram o consumo com gasolina em 2018 não foi tão exorbitante em relação ao ano anterior, entretanto alguns Campi merecem destaques, exemplo o <u>Campus Macapá</u>, que conseguiu diminuir o consumo em 26% e em valor 18%.

Em contrapartida, as unidades de <u>Porto Grande e Reitoria</u> tiveram um aumento semelhante tanto na quantidade consumida quanto aos desembolsos, em que Porto Grande majorou 18% em consumo e 26% nos gastos e a Reitoria 15% e 28% respectivamente. Isso ocorreu porque em Porto Grande houve a aquisição de mais um veículo, tendo a unidade dois veículos, aumentando assim o consumo de diesel.



A Reitoria justificou que como foi notório, houve mudança na gestão da Petrobras ao acompanhar os preços internacionais da gasolina, do diesel e do gás de cozinha. Toda vez que o preço destes produtos sobem internacionalmente, sobe aqui no Brasil também, e como o preço do barril do petróleo subiu neste período lá fora, a Petrobras acabou aumentando e repassando os preços, aumentando muito os preços aqui no Brasil, também neste período, o que foi o principal motivo da greve dos caminhoneiros em 2018 que afetou diretamente o abastecimento de combustíveis, entre outros produtos e serviços.

Na Unidade do **Campus Macapá** houve um aumento significativo de solicitações do micro-ônibus para atender os demais Campus do Ifap e Reitoria, o que causou aumento no consumo deste item. O aumento no valor deve-se também ao aumento do combustível, que majorou em 17% os valores pagos em relação ao ano de 2017.



Já na unidade de <u>Oiapoque</u> houve um aumento gradual nas rotinas e deslocamentos de gestores e outros servidores do Campus à Macapá. Devido ainda ao aumento na execução de projetos/propostas de extensão fora do Campus (comunidades próximas) foi necessário aumentar o uso de combustível, o que ensejou na majoração de consumo no percentual de 86% na quantidade e 113% nos valores pagos.

Vale frisar que no <u>Centro de Referência Pedra Branca do Amapari</u> não houve consumo desse material.

# Vigilância

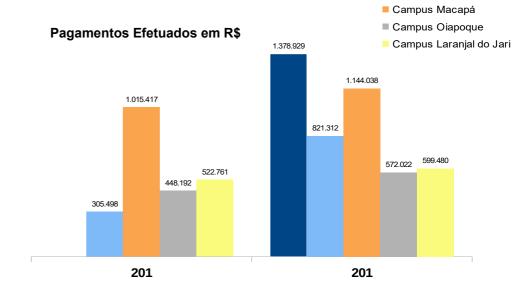




Campus Porto GrandeCampus Santana

Em todas as unidades não houve mudança no quantitativo de pessoal nos contratos, exceto em **Porto Grande**, pois o contrato não era gerenciado por essa Unidade. E desta forma, ele somente aparece no gráfico no ano de 2018, quando teve dispêndio nessa modalidade de serviço. Outrossim, cumpri esclarecer que o referido contrato atende também a Unidade de Pedra Branca, somando 18 prestadores de serviços para as duas unidades.

No <u>Campus Santana</u> houve um aumento de R\$ 515.814,32, o que representa 169% em relação ao ano de 2017. A Unidade informou que R\$ 74.315,61 foi o valor padrão do contrato com a empresa NOVASEG. E ainda que nos meses de Setembro e Outubro de 2018 foram aplicadas as duas primeiras parcelas de uma multa aplicada à empresa. Além disso, a terceira parcela só será efetuado no ano de 2019 pois a empresa só entregou em Janeiro a NF com as documentações restantes. Em Dezembro o valor de 78.517,08 é referente ao novo contrato com a empresa ELITE.



Na <u>Unidade de Macapá</u> houve aumento de 13%, importando R\$ 128.621,39 a mais que em 2017. E esse aumento se justifica pelo ajuste do valor de contrato em razão de troca de empresa de vigilância, e ainda aumento dos materiais que compõem o processo.

Outrossim, no <u>Campus Avançado Oiapoque</u> teve um aumento de 28% em relação a 2017. A Unidade esclareceu que em junho de 2017 começou a funcionar com o mínimo possível, inclusive no tocante a equipamentos. Na medida que ocuparam os espaços do Campus foi necessário a estruturação das salas e uso de materiais como projetores, som, microfones, entre outros, o que demandou o aumento no número de colaboradores visando melhor guarda do patrimônio do IFAP. Houve gradativo aumento no número de postos, bem como a incidência de reajustes quando a contratação de nova Empresa.

O <u>Campus Laranjal do Jari</u> apresentou um moderado aumento de 15% no desembolso com essa modalidade de serviço. A Unidade informou que em março de 2018 foram duas notas pagas porque houve mudança de Empresa. Diante disto, houve alteração do valor contrato para o Campus.

A Reitoria não aparece no gráfico porque não possui contrato com serviços de vigilância, uma vez que esta desenvolve suas atividades dentro do prédio do Campus Macapá.

# Práticas de Sustentabilidade e de Racionalização do uso de Materiais e Serviços



#### TEMA: AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO

Objetivo: Divulgar a politica de Gestão Ambiental do IFAP e Gerar Valor ambiental e social

Meta 1: Promover no minimo três ações de sensibilização/capacitação sobre o tema sustentabilidade anualmente em cada unidade do IFAP.

Indicador: A ções realizadas

Linha de base (2016): Zero

|      | a de base (2010): Zero   | D ( )                          |                        | 44.11.1  | CIL X                                 | D 1 "         |
|------|--|--------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|---------------|
| Item | Ação   | Responsável                    | Cronograma             | Atividade  | Situação                              | Previsão      |
| 1    | Realizar campanhas de sensibilização que envolvam o corpo funcional e<br>a força de trabalho auxiliar — sobre diversos temas socioambientais<br>(campanha de consumo sustentável, separação de lixo, uso de<br>embalagens, sacolas retornáveis, reaproveitamento de papel, transporte<br>solidário, etc.); | DEPEX, DEICE,<br>DITI e SECOM  | Anual                  | A ções continuas de sensibilização e<br>orientação aos setores demandantes | Ação Continua<br>(C.Macapá)           | Ação continua |
| 2    | A tualizar página da intranet com informações sobre sustentabilidade;  | DITI e DEICE                   | Quinzenal              | -  | -                                     | -             |
|      |  |                                | •                      | Divulgação da criação do PLS nas reitorias itinerantes em 2017             | Executada (CGA)                       | -             |
| 3    | Criar campanhas de divulgação do PLS;  | DITI, DEICE, CGA               | Reitoria<br>Itinerante | Lançamento Oficial do PLS no Campus<br>Macapá                              | Executada (CGA)                       | -             |
|      |  |                                |                        | Idas aos Campi explicando as ações de<br>sustentabilidades                 | Executada (CGA)                       | -             |
| 4    | Realizar Ciclo de Palestras sobre Meio Ambiente na Semana do meio<br>ambiente;   | e DEICE                        | Anual                  | -  | -                                     | -             |
|      | romover a sensibilização dos setores e atores demandantes de compras   |                                | Continuo               | sustentáveis   | Em andamento (C.<br>Laranjal do Jari) | -             |
|      | contratações quanto aos critérios ambientais e sociais de sustentabilidade;  | acompanhado pelo<br>CGA        |                        | Reuniões sobre o processo de compras com<br>servidores atuantes na Gestão  | Executada (C.<br>Porto Grande)        | -             |
| 6    | Elaborar folders eletrônicos, banners e adesivos relacionadas a temas da<br>logistica sustentável;   | DEICE                          | Continuo               | -  | -                                     | -             |
|      |  | DEICE, PRODIN,                 |                        | Campanha de Reciclagem e Rascunho<br>também é papel                        | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)    | -             |
|      | Realizar campanhas de sensibilização para redução do consumo de papel<br>e reciclagem;   | PROAD, DEAP,<br>SECOM, DIGER,  | Anual                  | Semana Nacional de Meio Ambiente<br>Semana da Biologia                     | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)    | -             |
|      |  | sendo a companhado<br>pelo CGA |                        | I Simpósio de Gestão Ambiental do Amapá<br>Dia da Água e da Floresta       | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)    | -             |
|      |  |                                |                        | Palestra sobre a Redução do consumo de                                     | Agendada (C.                          | 05/2019       |



| TE | MA: AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO                                |                                  |       |  |                                     |  |
|----|---|----------------------------------|-------|--|-------------------------------------|--|
|    |   |                                  |       | papel e reciclagem com servidores  | Porto Grande)                       |  |
|    |   |                                  |       | Orientação aos setores e servidores para   | Ação continua (C.                   | Ação continua                          |
|    |   |                                  |       | utilização de rascunhos  | Macapá)                             | Ação continua                          |
|    |   |                                  |       | Sensibilização junto aos setores e servidores  |                                     | _                                      |
|    |   |                                  |       | para realização de impressão frente e verso  | Macapá)                             | _                                      |
|    |   |                                  |       | Atividade é realizada em salas de aulas pela   | `                                   | Todos os meses                         |
|    |   |                                  |       | equipe da coordenação pedagógica   | Santana)                            | 10003 03 Incaes                        |
|    |   |                                  |       | Palestra sobre Meio Ambiente x Consumo:<br>O Papel dos Institutos Federais na<br>Sustentabilidade  | Executado<br>(DINST)                | -                                      |
|    |   |                                  |       | Distribuição de canecas para os servidores   | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)  | Finalizada<br>Inicio do ano de<br>2019 |
|    | Realizar campanhas de sensibilização para conscientizar os servidores a | DEICE, PRODIN,<br>a PROAD, DEAP, |       | I Simpósio de Gestão Ambiental do Amapá  | Executada (C.<br>Laranj al do Jari) | Finalizada<br>Inicio do ano de<br>2019 |
|    |   |                                  |       | Palestras/Reumoes  | Executado (C.A de<br>Oi apoque)     | -                                      |
|    |   |                                  |       | O Campus utiliza copos descartáveis apenas<br>em eventos   | Executada (C.<br>Porto Grande)      | -                                      |
| 8  |   |                                  | Anual | Distribuição de canecas aos servidores, e<br>incentivo ao uso de garrafas térmicas<br>pessoais   | Ação continua (C.<br>Macapá)        | Ação continua                          |
|    |   | рего ССА                         |       | Foi aberto processo e o Campus Santana<br>adquiriu Canecas de porcelanas e copos<br>estilo "long drink" para todos os servidores<br>(para café e água) | Executada (C.<br>Santana)           | -                                      |
|    |   |                                  |       | Palestra sobre Meio Ambiente x Consumo:<br>O Papel dos Institutos Federais na<br>Sustentabilidade  | Executado<br>(DINST)                | -                                      |
|    |   |                                  |       | Contribuição com a viabilidade de aquisição<br>de canecas  | (DINST)                             | -                                      |
| 9  | Promover campanhas de conscientização sobre o uso racional de energia   |                                  | Anual | "Campanha a Luz que você APAGA o IFAP  |                                     |  |
|    | elétrica;   | DEAP, SECOM,                     |       | não PAGA"  | Laranjal do Jari)                   |  |
|    |   | DIGER, PRODIN,                   |       | Reuniões/Visitas as turmas   | Executada (C.A de                   | _                                      |
|    |   | sendo acompanhado                |       |  | Oi apoque)                          |  |
|    |   | pelo CGA                         |       | Palestras realizadas por servidor pertencente  |                                     | -                                      |
|    |   |                                  |       | a Comissão de Sustentabilidade.  | Porto Grande)                       | A sã a santinum                        |
|    |   |                                  |       | Campanha "A luz que você apaga o Ifap não  |                                     | Ação continua                          |
|    |   |                                  |       | paga" e orientação aos servidores  | Macapá)                             |  |



| TEM | A: AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO  |                                |       |  |                                    |   |
|-----|--|--------------------------------|-------|--|------------------------------------|---|
|     | A. AÇOES DE SENSIBILIZAÇÃO E DIVELONÇÃO  |                                |       | Estimulo aos servidores para desligarem computadores e centrais no horário de almoço   | Em andamento (C.<br>Macapá)        | - |
|     |  |                                |       | O DEAP passa e-mail com o valor da fatura<br>e a importância do Consumo Consciente,<br>assim como os professores estão<br>trabalhando em sala de aula a temática | Executada (C.<br>Santana)          | - |
|     |  |                                |       | Distribuição de adesivos "A Luz que você<br>apaga o IFAP não paga" para todas as<br>unidades   | Executada (CGA)                    | - |
|     |  |                                | Anual | Campanhas com folhetos do uso racional da<br>Água e Desligue o Ar e as luzes – com<br>participação dos Assistentes de alunos                                     | Executada (C.<br>Laranjal do Jari) | - |
|     | A fixar folhetos explicativos orientando sobre o uso racional de<br>condicionadores de ar, sobre o desligamento e luzes das salas e<br>corredores; | DEICE, DIGER,<br>SECOM e DIREN |       | Divulgação da campanha "A luz que você apaga o IFAP não paga   | Executada (C.<br>Macapá)           | - |
| 10  |  |                                |       | Pauta periódica de fóruns de gestão do<br>campus   | Executada (C.<br>Macapá)           | - |
|     |  |                                |       | Foram fixados em todas as salas e<br>departamentos (incluindo banheiros)<br>adesivos com a orientação sobre o consumo<br>consciente                              | Executada (C.<br>Santana)          | - |
|     |  |                                |       | Evento alusivo ao Dia da Água  | Executada (C.<br>Laranjal do Jari) | - |
|     |  |                                |       | Palestra   | Executada (C.A. de<br>Oiapoque)    | - |
| ١., |  | DEICE e DIGER                  | A     | Divulgação da campanha "Desperdicio Zero<br>- Feche a torneira"  |                                    | - |
| 11  | Promover campanhas de conscientização para o não desperdício da água;  | DEICE e DIGER                  | Anual | Realização de eventos de sustentabilidade<br>para alunos e servidores  | Executada (C.<br>Macapá)           | - |
|     |  |                                |       | As Direções tem passado e-mails para todos<br>os servidores, e os professores têm<br>trabalhado em sala de aula a temática do<br>consumo consciente              | Executada (C.<br>Santana)          | - |
|     | Promover ações de sensibilização e conscientização, visando a não geração de residuos;   | DEICE, DIGER,<br>CGA e DIREN   | Anual | Plano de gerenciamento de residuos   | Executada (C.<br>Laranjal do Jari) | - |
|     |  | ~~~                            |       | Campanha Jogue o lixo no lixo-Coleta<br>seletiva   | Executada (C.<br>Laranjal do Jari) | - |
|     |  |                                |       | Sensibilização junto aos setores e servidores  |                                    | - |



| TEM | IA: AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO  |   |       |   |                          |                   |
|-----|---|---|-------|---|--------------------------|-------------------|
|     |   |   |       | Campanha para substituição de documentos<br>físicos por eletrônicos   | Executada (C.<br>Macapá) | -                 |
|     |   |   |       | Campanha para substituição de copos<br>plásticos por copos e canecas reusáveis.                                 | Executada (C.<br>Macapá) | -                 |
|     |   |   |       | Realização de eventos de sustentabilidade<br>para alunos e servidores.  | Executada (C.<br>Macapá) | -                 |
| 13  | Produzir informativos referentes a temas socioambientais, experiências<br>bem-sucedidas e progressos alcançados pela instituição;   | DEICE e PRODIN  | Anual | Relatório anual de sustentabilidade   | Executada<br>(DINST)     | Julho de 2019     |
| 14  | Promover atividades de integração e de qualidade de vida no local de trabalho, como: confraternizações, eventos esportivos, oficinas e palestras sobre temas diversos;  |   | Anual | Eventos esportivos; Confraternizações dos aniversariantes; Dia do servidor público; Prevenção ao suicidio; etc. | Em andamento<br>(DIGEP)  | Execução continua |
| 15  | Realizar campanhas, oficinas, palestras e exposições de sensibilização<br>das práticas sustentáveis e do Plano de Logistica Sustentável para os<br>servidores com divulgação por meio da intranet, cartazes, etiquetas e<br>informativos; | CCA - DEICE   | Anual | Oficina de coleta seletiva nos campi  | Executada (CGA)          | -                 |
| 16  | Realizar Palestra de Educação no Trânsito;  | Todas as unidades,<br>buscando parcerias<br>com PRF, CTMAC,<br>DETRAN, BPTRAN | Anual | -   | -                        | -                 |
| 17  | Elaborar cartilha sobre a agenda ambiental;   | PRODIN e CGA  | Anual | Elaboração de portal de sustentabilidade  | Em planejamento          | Dezembro de 2019  |
| 18  | Realizar campanhas de Solidariedade, visando a doação de roupas e alimentos pelos servidores e alunos para comunidade carente.  | CGA e DEICE   | Anual | IFAP Solidário  | Em planejamento          | Dezembro de 2019  |



### 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

| Item | Ação  | Responsável                              | Cronograma              | Atividade   | Situação                                 | Previsão            |
|------|---|--|-------------------------|---|--|---------------------|
| 1    | Capacitação e qualificação dos membros do Comitê Institucional de Gestão Ambiental-CGA;   | DIGEP                                    | Anual                   | Curso de capacitação  | Em planej amento<br>(DIGEP)              | 2° semestre de 2019 |
|      | Cursos periódicos de orientação e capacitação da comunidade acadêmica em práticas sustentáveis;                                 | DR ODE CO                                |                         | Aulas de ensino na Trilha ecológica<br>Wajãpi   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -                   |
| 2    |   | PROPESQ,<br>PROEXT, PROEN,<br>DIREN e    | Continuo                | Mostra Casas Sustentáveis (docente Pedro<br>Aquinho)  | Executada (C.<br>Macapá)                 | -                   |
|      |   | Colegiados de<br>cursos                  |                         | Semana Nacional de Ciência e Tecnologia<br>(docentes e alunos)                                | Executada (C.<br>Macapá)                 | -                   |
|      |   |  |                         | Palestra Green Peace  | Executada (C.<br>Macapá)                 | -                   |
|      | Realizar encontros com os setores competentes para a capacitação em procedimentos e normas de licitação e compras sustentáveis. | PROAD, DEAP,<br>sob gerência da<br>DIGEP | ob gerência da Continuo | Reuni ões Anuai s   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -                   |
| 3    |   |  |                         | Curso de capacitação e<br>Encontro de servidores dos setores de<br>licitações e compras       | Em planej amento<br>(DIGEP)              | 2° semestre de 2019 |
|      |   |  |                         | Reunião com os Chefes de seção do<br>Campus para sanar dúvidas sobre os<br>métodos de compras | Executada (C.<br>Macapá)                 | -                   |



#### 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)

|      |  |   |            |   | ~ ×                                      | - · ·      |
|------|--|---|------------|---|--|------------|
| Item | Ação   | Responsável   | Cronograma | Atividad e  | Situação                                 | Previsão   |
|      |  |   |            | Campanha de reutilização  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -          |
| 1    | Avaliação da sistemática de distribuição de papel;   | PROAD, DEAP<br>(coleta de dados) e<br>CGA (avaliação) | Mensal     | Metas de redução de papel por meio de<br>autorizações de material pelo<br>almoxarifado    | Em andamento<br>(C. Porto Grande)        | -          |
|      |  |   |            | A companhamento junto à SEBEM das<br>demandas dos setores                                 | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -          |
|      |  |   |            | Relatório anual de logistica sustentável  | Executada (CGA)                          | -          |
| 2    | Priorizar o uso de midias eletrônicas como ferramentas de comunicação;   | TI e DEICE  | Continuo   | Encaminhamento de documentos usando e-mail  | Executada (C.<br>Macapá)                 | -          |
|      | Institucionalizar o uso de sistemas informatizados para a circulação e divulgação de documentos oficiais que não necessitem impressão; | TI e DEICE  | Continuo   | Implantação do documento eletrônico no SUAP   | Em andamento<br>(DITI)                   | 30/03/2019 |
| 3    |  |   |            | U tilização de softwares, sistemas e<br>nuvens para arquivo e circulação de<br>documentos | Executada (C.<br>Macapá)                 | -          |
|      |  |   | Continuo   | Campanha de reutilização  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -          |
| 4    | Praticar o reúso de envelopes;   | DE AP, DIREN e<br>DIGER                               |            | Compra reduzida de envelopes  | Em andamento<br>(C. Porto Grande)        | -          |
|      |  |   |            | Estimulo aos servidores para reutilização de envelopes usados, quando conveniente         | Ação continua<br>(C. Macapá)             | -          |
|      |  |   |            | Armazenamento e Reutilização  | Executada (C.                            | -          |

| TEN | MA: PAPEL   |  |          |  |                                |   |
|-----|---|--|----------|--|--------------------------------|---|
|     | ,   |  | 1        |  | Santana)                       | Comitê Institucional de<br>Gestão Ambiental<br>Ifap |
| 5   | Del colore a conjuntament diseitate   | PROAD, DITI,   | Cantinua |  | Não Iniciado<br>(DITI)         | Sem previsão  |
| ر ا | Priorizar a assinatura digital;   | DE AP e DIGEP  | Continuo | Levantamento e inserção no SIORG das<br>unidades e responsáveis  | Em execução<br>(DIGEP)         | 2° semestre   |
|     |   | TI, Reitoria, Campi,<br>Campus Avançado  |          | Rotinas/ Reuniões  | Executada (C.A<br>de Oiapoque) | -   |
| 6   | Reaproveitar o papel que foi impresso em apenas um lado, para confecção de blocos de rascunho; quando possivel. | de Oiapoque e<br>Centro de<br>Referência de Pedra<br>Branca  | Continuo | Reaproveitação verso de impressões   | Executada (C.<br>Macapá)       | - 1   |
| 7   | Evitar espaços ociosos no texto;  | TI, Reitoria, Campi,<br>Campus Avançado<br>de Oiapoque e<br>Centro de<br>Referência de Pedra<br>Branca | Continuo | -  | -                              | -   |
| 8   | Devolução de material não consumido ao almoxarifado para reaproveitamento ou destinação social;                 | TI, Reitoria, Campi,<br>Campus Avançado<br>de Oiapoque e<br>Centro de<br>Referência de Pedra<br>Branca | Continuo | -  | -                              | -   |
|     | ,   |  |          |  | Adotado (DITI)                 | -   |
| 9   | Solicitar a configuração de impressoras para imprimir documentos frente e verso;                                | Todos os Setores, TI<br>e CGA  | Continuo | Solicitação ao Deice para elaboração de informativos e envio para o e-mail dos servidores sobre a impressão frente e verso | Executada (CGA)                | -   |
| 10  | Revisar os documentos antes de imprimir e imprimir apenas se necessário;  | Todos os Setores   | Continuo | -  | Adotado (DITI)                 | -   |
| 11  | Realizar por meio de um software o levantamento e o acompanhamento efetivo do consumo de papel;                 | TI e COBEM   | Continuo | -  | -                              | -   |
| 12  | Utilizar papel reciclado ou papel branco produzido sem uso de   | PROAD e DEAP   | Continuo | Campanha de reutilização e cuidados com  | Em andamento                   |   |
|     |   |  |          | meio ambiente  | (C. Laranjal do<br>Jari)       |   |
| 1   | substâncias cloradas nocivas ao meio ambiente;  |  | !<br>    | Solicitação no pedido de compras o papel reciclado   | Agendada (C.<br>Porto Grande)  | 06/2019   |
| ,   | Substancias cioradas nocivas ao meio amorente,  |  | !<br>    | E stimulo aos setores e servidores   | Em andamento<br>(C. Macapá)    | -   |
|     |   |  |          | Priorização de licitação   | Executada<br>(PROAD)           | _   |
| 13  | Reciclar ou restaurar os livros da biblioteca que apresentarem proliferação de fungos, quando possivel.         | As Bibliotecas das<br>unidades   | Continuo | -  | -                              | -   |
|     |   |  |          | <i>-</i>   | <i>-</i>                       |   |



### 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

| Item | Ação   | Responsável              | Cronograma | Atividad e   | Situação                                 | Previsão |
|------|--|--------------------------|------------|--|--|----------|
|      |  | PROAD, DE AP e<br>DIREN  | ( Ontiniio | Distribuição de canecas para os servidores<br>de materiais reciclável  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
| 1    | Dar preferência para aquisição de copos produzidos com materiais que minimizem os impactos ambientais em seu descarte; |                          |            | Disponibilização de copos descartáveis<br>para alunos e servidores apenas em<br>eventos de grande porte.<br>Diariamente todo servidor e aluno utiliza<br>seu próprio copo. | Executada (C.<br>Porto Grande)           | -        |
|      |  |                          |            | Distribuição de canecas aos servidores e estimulo para utilização de copos e garrafas térmicas pessoais  | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -        |
|      |  |                          |            | -  | Executada<br>(PROAD)                     | -        |
|      |  | PROAD, DE AP e<br>DIRE N |            | Distribuição de squeeze para os<br>servidores  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
| 2    | Substituir copos descartáveis por copos duráveis, garrafas squeeze,  |                          | Continuo   | Entrega de copos e garrafas para alunos<br>durante o primeiro semestre e para<br>servidores em dezembro de 2018  | Executada (C.<br>Porto Grande)           | -        |
|      | canecas ou xicaras.  |                          | LE IV      | Distribuição de canecas aos servidores e<br>estimulo para utilização de copos e<br>garrafas pessoais   | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -        |
|      |  |                          |            | -  | Executada<br>(PROAD)                     | -        |



### 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 (%)

| Item | Ação   | Responsável                | Cronograma    | Atividad e  | Situação                                 | Previsão |
|------|--|----------------------------|---------------|---|--|----------|
|      |  |                            |               | A quisição de novos equipamentos  | Executado (DITI)                         | -        |
| 1    | Programar manutenção ou substituição das impressoras, em razão de eficiência;  | DITI                       | Continuo      | Participação dos Técnicos em Informática  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
|      |  |                            |               | Chamados à DTI para programar<br>impressoras  | Executada (C.<br>Macapá)                 | -        |
|      | Incentivar o uso do modo de impressão rascunho quando aplicável;   |                            |               | Campanha de consumo consciente  | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)       | -        |
| 2    |  | TI, DEAP, DEICE e<br>SECOM | CE e Continuo | Campanha de reutilização  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
|      |  |                            |               | Recomendação feita pelo setor de TI do<br>Campus aos setores que possuem<br>impressoras | Em andamento<br>(C. Porto Grande)        | -        |
|      |  |                            |               | E stimulo junto aos servidores para<br>utilização de rascunhos quando<br>conveniente    | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -        |
| 3    | Implantar ferramentas de gerenciamento de impressão;   | TI e DITI                  | Até 07/2018   | Participação dos Técnicos em Informática  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
|      |  |                            |               | -   | Executado (DITI)                         | -        |
| 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           | Continuo      | Documentos padronizados com fonte que promove a economia de papel                       | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |



### TEMA: ENERGIA ELÉTRICA

Objetivo: Gerir de forma eficiente energia elétrica

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

Indicador: Índice de redução do consumo de energia elétrica em Kw/h

|       | la de base (2010): Valores por unidade descritos no diagnostico.  |                                |             |   |  |          |
|-------|---|--------------------------------|-------------|---|--|----------|
| It en | Ação  | Responsável                    | Cronograma  | Atividade   | Situação   | Previsão |
| 1     | Fazer diagnóstico da situação das instalações elétricas e propor as alterações necessárias para redução de consumo; | DIEN                           | Até 07/2018 | Contratação de Empresa para elaboração de projetos elétricos.                                 | Executada<br>(DIEN)  | 2019     |
|       |   |                                |             | "Campanha a Luz que você APAGA o<br>IFAP não PAGA"  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)   | -        |
|       | Monitorar o consumo de energia;   |                                |             | Apoio a DIGER no monitoramento.   | Apoio continuo<br>(DIEN)   | Continuo |
| 2     |   | PRODIN, DIGER,<br>DIEN e PROAD |             | A nali sar men salmente os indices de<br>consumo de energia do Campus                         | Em andamento<br>(C. Macapá)  | -        |
|       |   |                                |             | Todos os monitores já estão configurados<br>para desligar após 5 minutos sem<br>atividades    | Executada (C.<br>Santana)  | -        |
|       |   |                                |             | Analise e monitoramento de relatório<br>parcial e anual interno sobre o consumo<br>de energia | Executada<br>(DINST)   | -        |
| 3     | Desligar luzes e computadores ao se ausentar do ambiente;   | DEICE, DITI, TI                | Continuo    | -   | Em andamento (Software de desligamento automático os computadores após o horário de expediente) (DITI) | -        |
|       |   |                                |             | "Campanha a Luz que você APAGA o<br>IFAP não PAGA"  | Em andamento<br>(C. Laranjal do  | -        |



| TE | MA: ENERGIA ELÉTRICA  |   |                         |  |  |          |
|----|---|---|-------------------------|--|--|----------|
|    |   |   |                         |  | Jari)                                    |          |
|    |   |   |                         | Monitoramento constante dos ambientes<br>para garantir uso racional de energia   | Executada (C.<br>Macapá)                 | -        |
|    |   |   |                         | "Campanha a Luz que você APAGA o<br>IFAP não PAGA"   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
| 4  | Aproveitar as condições naturais do ambiente de trabalho: ventilação, iluminação natural; | DIEN, DIGER                                       | Até 2018                | Propor espaços com o máximo de<br>abertura nas esquadrias e composto por<br>materiais transparentes, como vidro, além<br>de propor ambientes com possibilidade de<br>ventilação cruzada (DIEN) | Continuo                                 | Continuo |
|    |   |   |                         | Orientação aos setores e servidores para<br>que, sempre que possivel, utilizem as<br>condições naturais e iluminação   | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -        |
|    |   |   |                         | Projeto do Campus foi executado com<br>bastante janelas para aproveitamento da<br>luz natural  | Executando (C.<br>Santana)               | -        |
|    |   | DIGER, PROAD,<br>DEICE, sendo                     |                         | Campanha reduza o uso da central de ar,<br>com participação Assistentes de alunos  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
| 5  | Reduzir o tempo de ar-condicionado ligado, desligando no minimo                           |   | Cantinua                | Reuniões   | Executada (C.A<br>de Oi apo que)         | -        |
| ,  | cer ca de 30 minutos antes do final do experiente;  | acompanhado pelo<br>CGA                           | ompanhado pelo Continuo | Orientar os servidores a manterem os<br>aparelhos desligados no horário de<br>almoço   | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -        |
|    |   |   |                         | Servidores estão sendo sempre orientados para esta iniciativa  | Executando (C.<br>Santana)               | -        |
| 6  | Fechar as portas e janelas quando ligar o ar-condicionado;                                | DIGER, PROAD,<br>DEICE, sendo<br>acompanhado pelo | Continuo                | Campanha reduza o uso da central de ar,<br>com participação Assistentes de alunos  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
|    |   | CGA   |                         | Conscientização junto aos servidores,<br>tendo em vista a otimização do ambiente   | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -        |



| TEMA: ENERGIA ELÉTRICA |   |                                 |             |  |  |                            |  |  |
|------------------------|---|---------------------------------|-------------|--|--|----------------------------|--|--|
|                        |   |                                 |             | de trabalho quando os aparelhos estão<br>ligados   |  |                            |  |  |
|                        |   |                                 |             | Servidores estão sendo sempre orientados para esta iniciativa  | Executando (C.<br>Santana)               | -                          |  |  |
|                        |   |                                 |             | Campanha de consumo consciente   | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)       | -                          |  |  |
|                        | Configurar os computadores e o ar-condicionado no modo econômico;   | DITI, Setor de T.I<br>dos campi | Até 07/2018 | Campanha reduza o uso da central de ar,<br>com participação Assistentes de alunos e<br>Técnicos em Informática | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)       | -                          |  |  |
|                        |   |                                 |             | -  | Executada (DITI)                         | -                          |  |  |
| 7                      |   |                                 |             | Todas as aquisições, desde 2018,<br>procuram estabelecer a adoção deste<br>critério como prática               | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -                          |  |  |
|                        |   |                                 |             | Configurar computadores para desligarem após tempo decorrente sem uso  | Executada (C.<br>Macapá)                 | -                          |  |  |
|                        |   |                                 |             | Configurar centrais de ar para modo econômico  | Executada (C.<br>Macapá)                 | -                          |  |  |
|                        |   |                                 |             | Configurações feitas   | Executando (C.<br>Santana)               | -                          |  |  |
|                        | Instalação de sensores de presença;   | PRODIN, DIGER,<br>DIEN e PROAD  | Até 2022    | -  | Em andamento                             | Previsão para<br>Licitação |  |  |
| 8                      |   |                                 |             | Em estudos preliminares pela DIEN  | Em andamento<br>(DIEN)                   | 2019                       |  |  |
| •                      |   |                                 |             | Elaboração do projeto em 2019; previsão<br>de aquisição em 2020  | Planejamento<br>para contratação         | 2020                       |  |  |
|                        |   |                                 |             | -  | Em planejamento<br>(C. Santana)          | Até 2022                   |  |  |
| 9                      | Dar preferência, quando da substituição, aos aparelhos de arcondicionados mais modernos e eficientes, visando reduzir o consumo de energia; | PROAD, DEAP,<br>DIGER           | Até 2022    | -  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | Previsto para<br>licitação |  |  |
|                        |   |                                 |             | Os aparelhos ainda estão novos   | -  | Previsto para 2020         |  |  |



| TEMA: ENERGIA ELÉTRICA |  |   |                   |   |   |   |                             |                  |
|------------------------|--|---|-------------------|---|---|---|-----------------------------|------------------|
|                        |  |   |                   | Aquisição de aparelhos mais eficientes e<br>econômicos  | Em planejamento<br>para aquisição<br>(C. Macapá)              | 2022  |                             |                  |
|                        |  |   |                   | -   | Em planejamento<br>(C. Santana)                               | Até 2022  |                             |                  |
| 10                     | Deixar o ambiente interno mais claro;                                | DIEN  | Até 2022          | Propor espaços com o máximo de<br>abertura nas esquadrias e composto por<br>materiais transparentes, como vidro. Além<br>de empregar materiais e mobiliário em<br>cores claras. | Continuo  | Continuo  |                             |                  |
|                        | Substituir gradativamente as lâmpadas fluorescentes por LED;         | PRODIN, DIEN e<br>PROAD                                     | Até 2022          | Manutenção predial  | Executada (C.A.<br>de Oiapoque)                               | -   |                             |                  |
| 11                     |  |   |                   | A ção já implantada em alguns campi do ifap.  | Em andamento<br>(DIEN)  | 2022  |                             |                  |
| 12                     | Reduzir a jornada de trabalho nos meses de férias (Janeiro e Julho); | DIGEP   | Continuo          | -   | -   | -   |                             |                  |
|                        | Elaborar um estudo de viabilidade de placas solares.                 | PRODIN, DIEN,<br>DIGER, PROAD,<br>sob a gerência da<br>DIEN |                   | -   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)                      | Previsto para<br>licitação  |                             |                  |
|                        |  |   |                   | Contratação de Empresa especializada.   | Em fase de<br>Projetos para os<br>Campi: Macapá e<br>Santana. | 2019  |                             |                  |
| 13                     |  |   | sob a gerência da | sob a gerência da   | Até 2023  | Contratação de empresa para implantação<br>de placas de energia solar no Campus<br>Macapá | Em andamento<br>(C. Macapá) | 2° semestre 2019 |
|                        |  |   |                   | O Campus já está realizando a compra  | Processo em<br>andamento (C.<br>Santana)                      | Junho de 2019   |                             |                  |
|                        |  |   |                   | Implantação de placas fotovoltaicas   | Em execução<br>(PROAD)  | -   |                             |                  |



### TEMA: ÁGUA E ESGOTO

Objetivo: Reduzir o consumo de água e geração de efluentes

Meta 7: Reduzir em 5 % o consumo de água em m³ até 2023

Indicador: Índice de redução do consumo de água em m³

| Item | Ação  | Responsável   | Cronograma | Atividad e   | Situação                                 | Previsão |
|------|---|---|------------|--|--|----------|
|      | Acompanhar detalhadamente o sistema de monitoramento do consumo de água para identificar, de forma tempestiva, a ocorrência de vazamentos em instalações hidráulicas; |   | Continuo   | A companhamento da Direção<br>A dmi nistrati va  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
|      |   |   |            | A companhamento e apoio continuo.  | Continuo (DIEN)                          | Continuo |
| 1    |   |   |            | Atuação permanente da equipe do<br>Campus Macapá, através da Coordenação<br>de Administração e Infraestrutura –<br>COADINF | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -        |
|      |   |   |            | Empresa de manutenção predial faz o acompanhamento do sistema hidráulico   | Executada (C.<br>Santana)                | -        |
|      | Analisar a viabilidade do aproveitamento da água de chuva, poços artesianos;  | PRODIN, DIEN,<br>PROAD, DIGER,<br>sendo acompanhado<br>pelo CGA | Δ+á 2010   | Campanhas de aproveitamento da Água  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |
| 2    |   |   |            | Em estudos preliminares pela DIEN  | Em andamento<br>(DIEN)                   | 2019     |
|      |   |   |            | Já encontra-se implantado no Campus<br>poço artesiano  | Executada (C.<br>Macapá)                 | -        |
|      |   |   |            | -  | Previsão (C.<br>Santana)                 | Até 2020 |
| 3    | Dar preferência às metodologias de ensaios quimicos que geram menos efluentes nos laboratórios;   | DIREN e<br>Colegiados de<br>cursos                              | Até 2020   | -  | -  | -        |
| 4    | Criar um banco de dados com contatos de destinação adequada dos efluentes gerados pelos laboratórios da Instituição;  | DIGER, PROAD,<br>sendo acompanhado<br>pelo CGA                  | Até 2018   | Parceri as com empresas de recicláveis<br>para destinação de residuos  | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)       | -        |
|      |   |   |            | Contratação de empresa especializada no  | Planejamento                             | 2020     |



| TEMA: ÁGUA E ESGOTO |   |                                |          |   |  |                            |  |  |  |
|---------------------|---|--------------------------------|----------|---|--|----------------------------|--|--|--|
|                     |   |                                |          | descarte de residuos sólidos                      | orçamentário para<br>contratação (C.<br>Macapá)                |                            |  |  |  |
|                     |   |                                |          | -   | Previsão (C.<br>Santana)                                       | Até 2020                   |  |  |  |
| 5                   | Elaborar estudo sobre sistema de reúso de água e de tratamento dos efluentes gerados;         | DIEN                           | Até 2022 | Em estudos preliminares pela DIEN                 | Em andamento<br>(DIEN)   | 2019                       |  |  |  |
|                     | Substituição de torneiras mais eficientes (ex.: torneiras com sensores ou automáticas);       | PRODIN, DIGER,<br>DIEN e PROAD |          | -   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)                       | Previsto para<br>licitação |  |  |  |
|                     |   |                                |          | Em estudos preliminares pela DIEN                 | Em andamento<br>(DIEN)   | 2019                       |  |  |  |
| 6                   |   |                                |          | Aquisição de aparelhos mais modernos e eficientes | Planejamento<br>orçamentário para<br>aqui sição (C.<br>Macapá) | 2022                       |  |  |  |
|                     |   |                                |          | -   | Previsão (C.<br>Santana)                                       | Até 2022                   |  |  |  |
|                     | Aqui sição e instalação de equipamento que quantifica a saida de água dos poços para consumo; | PRODIN, DIGER,<br>DIEN e PROAD | Até 2022 | -   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)                       | Previsto para<br>licitação |  |  |  |
| 7                   |   |                                |          | Em estudos preliminares pela DIEN                 | Em andamento<br>(DIEN)   | 2019                       |  |  |  |
|                     |   |                                |          | Planejamento para aquisição dos equipamentos      | Em planejamento<br>(C. Macapá)                                 | 2022                       |  |  |  |
|                     |   |                                |          | -   | Previsão (C.<br>Santana)                                       | Até 2020                   |  |  |  |
| 8                   | Substituição de descargas utilizando sistemas mais eficientes, como: caixas acopladas;        | PRODIN, DIGER,<br>DIEN e PROAD | Até 2022 | -   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)                       | Previsto para<br>licitação |  |  |  |
|                     |   |                                |          | Em estudos preliminares pela DIEN                 | Em andamento<br>(DIEN)   | 2019                       |  |  |  |



| TEN | IA: ÁGUAE ESGOTO  |                                |              |   |  |          |
|-----|---|--------------------------------|--------------|---|--|----------|
|     |   |                                |              | -   | Previsão (C.<br>Santana)   | Até 2022 |
|     |   |                                |              | Não realizada<br>Não oferecida na região  | Não Executada/<br>Indisponivel na<br>região (C.<br>Laranjal do Jari) | -        |
| 9   | Dar preferência a contratação de empresa que adote à lavagem ecológica dos carros;  | PRODIN, DIGER,<br>DIEN e PROAD | /\ ta '/(\') | Encaminhar Oficio aos setores de contratação ratificando a necessidade de atendimento a referida preferência. | Encaminhamento<br>de oficio (DIEN)                                   | 2019     |
|     |   |                                |              | Contratação de empresa especializada no serviço   | Em planejamento<br>(C. Macapá)                                       | 2022     |
|     |   |                                |              | -   | Previsão (C.<br>Santana)   | Até 2022 |
|     | Realizar tratamento dos efluentes gerados nos laboratórios ou   | DIGER                          | Até 2019     | Destinação de resíduos, com<br>acompanhamento dos Técnicos de<br>Laboratórios                                 | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)                             | -        |
| 10  | armazená-los de forma segura e enviar para empresa especializada em seu tratamento;   |                                |              | Contratação de empresa especializada no descarte de residuos sólidos  | Em planejamento<br>(C. Macapá)                                       | 2020     |
|     |   |                                |              | -   | Não se aplica (C.<br>Santana)  | -        |
|     |   |                                |              | A companhamento da Direção<br>Administrativa  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)                             | -        |
| 11  | Realizar a manutenção permanente dos equipamentos necessários para evitar o desperdício de água, como: bomba, encanação, torneiras, entre outros; | DIGER, DIEN e<br>PROAD         | e Continuo   | Encaminhar Oficio aos setores de contratação ratificando a necessidade de atendimento a referida preferência. | Encaminhamento<br>de oficio (DIEN)                                   | 2019     |
|     |   |                                |              | Atividade continua junto à Coordenação de Infraestrutura do Campus Macapá                                     | Em andamento<br>(C. Macapá)  | -        |
| 12  | Reduzir a jornada de trabalho nos meses de férias (Janeiro e Julho).  | DIGEP                          | Continuo     | -   | -  | -        |



## TEMA: RESÍDUO SÓLIDOS

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

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

Indicador: Campi atendidos e Reitoria

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

| Ttom | A não   | Pomonoával                                     | Cuanaguama  | Atividad e   | Cituação                                   | Duariaña |
|------|---|--|-------------|--|--|----------|
| Item | Ação  | Responsável                                    | Cronograma  | Atividade  | Situação                                   | Previsão |
| 1    | Identificar os campi e a Reitoria, cuja cidade sede disponha de Sistema de recolhimento de materiais recicláveis e/ou cooperativas; | PROAD, DIGER,<br>sendo acompanhado<br>pelo CGA | Até 07/2018 | -  | -  | -        |
|      | Elaborar diagnóstico de Residuos Sólidos Produzidos;  |  |             | Parceri as com empresas de reciclávei s<br>para destinação de residuos   | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)         | -        |
| 2    |   | CGA  | Até 07/2018 | Contratação de empresa especializada no serviço  | Em planejamento<br>(C. Macapá)             | 2020     |
|      |   |  |             | -  | Previsão (C.<br>Santana)                   | Até 2020 |
|      |   |  |             | Relatório anual de logistica sustentável   | Executada (CGA)                            | -        |
|      | Promover a implantação da coleta seletiva observada a Resolução do CONAMA n° 275 de 25 de abril de 2001;                            | CGA e Setor de<br>Logistica<br>Sustentável     |             | A companhamento da Direção<br>A dministrativa  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)   | -        |
| 3    |   |  | Continuo    | Firmar acordo de Cooperação Técnica<br>com associações e cooperativas<br>habilitadas para coleta seletiva                      | Planejamento<br>para acordo (C.<br>Macapá) | 2022     |
|      |   |  |             | Compra de lixeiras seletivas   | Executada (C.<br>Santana)                  | -        |
|      |   |  |             | Oficina de coleta seletiva nos campi   | Executada (CGA)                            | -        |
| 4    | Doar bens e materiais inserviveis a Instituições sem fins lucrativos;   | DIGER, PROAD e<br>CGA                          | Anual       | A companhamento da Direção<br>A dmi nistrati va  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)   | -        |
|      |   |  |             | Realização de doação de materiais e bens<br>inserviveis ao Prof. Pedro Aquino, para<br>utilização na execução do Projeto "Casa | Ação continua<br>(C. Macapá)               | -        |



| TEM | IA: RESÍDUO SÓLIDOS  |   |          |  |  |                            |
|-----|--|---|----------|--|--|----------------------------|
|     |  |   |          | Sustentável"   |  |                            |
|     |  |   |          | -  | Ainda não se<br>aplica (C.<br>Santana)   | -                          |
| 5   | Promover treinamento para os terceirizados sobre a separação do lixo;  | CGA                                     | Anual    | Oficina de coleta seletiva nos campi   | Executada (CGA)                          | -                          |
|     | Assinar termos de compromisso com associações/cooperativas de catadores de materiais recicláveis;  |   |          | Parceri as com empresas de reciclávei s<br>para destinação de residuos   | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)       | -                          |
| 6   |  | DIGER, PROAD,<br>sendo a companhado     |          | A ssinar termo de compromisso com as referidas associações   | Em planejamento<br>(C. Macapá)           | 2022                       |
|     |  | •                                       |          | -  | Previsão (C.<br>Santana)                 | Até 2020                   |
|     | Promover a logistica reversa para equipamentos eletrônicos, lâmpadas fluorescentes, tornes, pilhas e baterias e outros materiais utilizados, levando em consideração o art. 33 da Lei 12.305/2015; |   | Até 2022 | Parceri as com empresas de reciclávei s<br>para destinação de residuos   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -                          |
| 7   |  |   |          | Através de termo de cooperação com<br>associações/cooperativas, estabelecer<br>parâmetros para a destinação destes<br>equipamentos | Em planejamento<br>(C. Macapá)           | 2022                       |
|     |  |   |          | -  | Previsão (C.<br>Santana)                 | Até 2022                   |
|     |  | DIEN, DIGER,                            |          | Plano de Gerenciamento de Residuos   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -                          |
| 8   | Promover a destinação sustentável dos residuos coletados de acordo com o Manual de Gerenciamento de residuos sólidos a ser elaborado;  | PROAD, sendo<br>acompanhado pelo<br>CGA | Até 2022 | Contratação de empresa especializada na destinação de residuos   | Planejamento de<br>contratação           | 2020                       |
|     |  |   |          | -  | Previsão (C.<br>Santana)                 | Até 2022                   |
| 9   | Implantar a coleta seletiva solidária nos termos do Decreto nº 5.940 de 25 de outubro de 2006;   | DIGER e PROAD                           | Até 2022 | -  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | Previsão para<br>Licitação |
|     |  |   |          | Estabele cer Termo de Cooperação junto à<br>Associações e Cooperativas   | Planejamento da execução (C.             | 2022                       |

| TEM | IA: RESÍDU O SÓLIDOS   |  |          |   |  | Comitê Institucional de<br>Gestão Ambiental |
|-----|--|--|----------|---|--|---|
|     |  |  |          |   | Macapá)                                      | Ifap  |
|     |  |  |          | -   | Previsão (C.<br>Santana)                     | Até 2022                                    |
|     |  |  |          | -   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)     | Previsão para<br>Licitação                  |
| 10  | A qui sição de máquinas fragmentadoras de papéis;  | DIGER e PROAD  | Até 2019 | Aquisição desses equipamentos em 2019<br>e futuras em planejamento  | Em andamento<br>(C. Macapá)                  | -   |
|     |  |  |          | -   | Previsão (C.<br>Santana)                     | Até 2020                                    |
|     |  |  |          | Acompanhamento da Direção<br>Administrativa                         | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)     | -   |
| 11  |  |  | Até 2020 | Planejamento para verificar viabilidade de construção de abrigo     | Planejamento<br>para execução (C.<br>Macapá) | 2020  |
|     |  |  |          | -   | Previsão (C.<br>Santana)                     | Até 2020                                    |
| 12  | Elaborar Manual de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;  | PRODIN, PROAD,<br>DIGEP, DIEN,<br>DIGER, DIED,<br>DITI e CGA | Até 2019 | -   | Em planejamento<br>(PROGEP)                  | 2° semestre de 2019                         |
| 13  | Verificar alternativas adequadas de destinação ou reutilização de livros com proliferação de fungos;               | Bibliotecas dos<br>campi                                     | Até 2018 | -   | -  | -   |
| 14  | Implantar biodigestor para tratamento de residuos de animais;  | PRODIN, DIEN,<br>DIGER, CGA e<br>PROAD                       | 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<br>Porto Grande                               | Até 2023 | -   | -  | -   |
| 16  | Promover destinação adequada dos rejeitos provenientes das obras.  | DIEN e DIGER   | Até 2023 | Acompanhamento da Direção<br>Administrativa                         | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)     | -   |
|     |  |  |          | Contratação de empresa especializada para a destinação dos rejeitos | Planejamento da<br>execução (C.<br>Macapá)   | 2022  |
|     |  |  |          | -   | Previsão (C.<br>Santana)                     | 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 minimo 5 (cinco) ações de Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho por unidade no IFAP.

Indicador: Número total de ações em cada unidade

| Item | Ação   | Responsável   | Cronograma          | Atividade   | Situação                            | Previsão            |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
|------|--|---------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|---|
| 1    | Realizar diagnóstico de clima organizacional;  | DIGEP         | A té 07/2018        | -   | Em planejamento<br>(PROGEP)         | 2° semestre de 2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
|      |  |               |                     | Trilha E cológi ca Waj ãpi  | Executada (C.<br>Laranj al do Jari) | -                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
| 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 | A partir de<br>2018 | Eventos esportivos;<br>Confraternizações dos aniversariantes;<br>Dia do servidor público;<br>Prevenção ao suicidio;<br>etc. | Em execução<br>(PROGEP)             | Execução continua   |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
|      |  |               |                     |   |                                     |                     |  |  |  |  |  |  |  | Promoção de confraternizações, e<br>palestras para os servidores | Ação continua<br>(C. Macapá) | - |
|      |  |               |                     | -   | Previ são (C.<br>Santana)           | Até 2020            |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
| 3    | Incentivar a realização anualmente a Semana do Servidor (com verificação das pressões arterial, circunferência abdominal, cálculo do Índice de Massa Corporal – IMC, palestras e blitz postural), Palestras para Educação Financeira, Programa de promoção educação alimentar e nutricional; |               | Anual               | Evento: Dia do servidor público   | Em planejamento<br>(PROGEP)         | Outubro de 2019     |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
| 4    | Incentivar a realização da campanha Outubro Rosa;  | DIGEP e DEICE | Anual               | -   | Em planejamento<br>(PROGEP)         | Outubro de 2019     |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
| 5    | Incentivar a realização da campanha Novembro Azul;   | DIGEP e DEICE | Anual               | -   | Em planejamento<br>(PROGEP)         | Novembro de 2019    |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
| 6    | Incentivar a oferta aos servidores suporte psi cológico durante o periodo de tabagismo e alcoolismo;   | DIGEP         | Anual               | -   | Em execução<br>(PROGEP)             | -                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |
| 7    | Incentivar atividades físicas, convênios para academias e  | DIGEP         | Continuo            | -   | Em planejamento                     | 2° semestre de 2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |   |



| TEM | A: QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO   |                               |                     |  |  |                     |
|-----|--|-------------------------------|---------------------|--|--|---------------------|
|     | entretenimento, rel axamento e ginástica laboral;  |                               |                     |  | (PROGEP)                                   |                     |
| 8   | Avaliar a adequabilidade quanto a ergonomia de cadeiras e monitores para computadores;   | DIGEP                         | A té 07/2018        | -  | Em planejamento (PROGEP)                   | 2° semestre de 2019 |
| 9   | Estabelecer orientações de convivência que envolvam a postura no ambiente de trabalho prezando pela eficiência e bem-estar dos servidores; | DIGEP                         | A té 07/2018        | -  | Em execução<br>(PROGEP)                    | -                   |
|     | Aplicar a ergonomia nos ambientes de trabalho (Instituir Comissão de   |                               | Até 2022 -          | A companhamento da Direção<br>Administrativa   | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari)   | -                   |
| 10  |  | DIGER, sob                    |                     | -  | Previ são (C.<br>Santana)                  | Até 2020            |
| 10  | Saúde e Segurança do Servidor);  |                               |                     | -  | Em planejamento<br>(PROGEP)                | 2° semestre de 2019 |
|     |  |                               |                     | Instituição da referida comissão no<br>Campus Macapá   | Planejamento de<br>execução (C.<br>Macapá) | 2020                |
|     |  |                               |                     | A companhamento da Direção<br>Administrativa   | Executada (C.<br>Laranj al do Jari)        | -                   |
|     |  |                               |                     | -  | Em planejamento<br>(PROGEP)                | -                   |
| 11  | Realizar manutenção ou substituição de aparelhos que provocam ruidos no ambiente de trabalho;  | DIGER, PROAD,<br>DIGEP e DIEN | A partir de<br>2018 | Em estudos preliminares pela DIEN  | Em andamento<br>(DIE N)                    | 2019                |
|     |  |                               |                     | Realização de serviços preventivos e corretivos nos aparelhos.   | Em andamento<br>(C. Macapá)                | -                   |
|     |  |                               |                     | -  | Previ são (C.<br>Santana)                  | Até 2020            |
| 12  | Promover cursos de capacitação;  | DIGEP                         | Continuo            | Contratação de empresa para oferta de<br>cursos de capacitação na modalidade in<br>company e Capacitações externas | Em execução<br>(PROGEP)                    | -                   |
| 13  | Propor a disponibilidade de um espaço de descanso e convivência para os servidores e a aquisição de mobiliário confortável (ex.: pufes,    | DIGEP                         | A partir de<br>2018 | Aproveitamento do espaço do refeitório   | Em execução<br>(PROGEP)                    | -                   |



| TEM | IA: QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO   |                                 |  |  |  |                          |   |
|-----|---|---------------------------------|--|--|--|--------------------------|---|
|     | mesas, cadeiras, etc.);   |                                 |  |  |  |                          |   |
| 14  | Estimular a disponibilidade do acesso para pessoas com deficiência física;  | PRODIN, DIEN,<br>DIGEP, e PROAD | Até 2022                               | Em elaboração de projetos para<br>construção de rampas de acessibilidade<br>em edificações de 2 pavimentos em todos<br>os Campi do IFAP que ainda não foram<br>contemplados. | Em planejamento<br>(DIEN)                            | 2019                     |   |
|     |   |                                 |  | A cessibili dade dos espaços   | Em execução<br>(PROGEP)                              | -                        |   |
|     |   |                                 |  | A companhamento da Direção<br>Administrativa   | Executada (C.<br>Laranj al do Jari)                  | -                        |   |
| 15  | Identificar todos os setores, com placas com fonte de tamanho maior;  | DIGER, DIEN,                    |  | Em estudos preliminares pela DIEN  | Em andamento<br>(DIE N)                              | 2019                     |   |
| 13  | identificar fodos os setores, com pracas com fonte de famanno maior,  | DEICE e PRODIN                  | DEICE e PRODIN                         | Até 2019   | Afixação dos nomes dos setores, com respectiva sigla | Executada (C.<br>Macapá) | - |
|     |   |                                 |  | -  | Executada (C.<br>Santana)                            | -                        |   |
|     |   |                                 | RODIN, DEICE,<br>ROAD e DIGER Até 2023 | A companhamento da Direção<br>Administrativa   | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)                   | -                        |   |
| 16  | Disponibilizar na portaria da instituição um roteiro com o nome dos   |                                 |  | Foram impressos o mapa do campus e<br>lista dos servidores   | Executando (C.<br>Santana)                           | -                        |   |
|     | setores, suas atividades e respectivos profissionais;   | PROAD e DIGER                   |  | Di sponibilização, na Portaria, da<br>localização dos setores, bem como dos<br>Coordenadores de cada<br>Seção/Departamento   | Em andamento<br>(C. Macapá)                          | -                        |   |
| 17  | Incentivar a realização da campanha Setembro Amarelo;   | DIGEP e DEICE                   | Anual                                  | Campanha setembro amarelo  | Em planejamento<br>(PROGEP)                          | Setembro de 2019         |   |
| 18  | Incentivar a realização da campanha Dezembro Vermelho;  | DIGEP e DEICE                   | Anual                                  | Campanha dezembro vermelho   | Em planejamento<br>(PROGEP)                          | Dezembro de 2019         |   |
| 19  | Promover ações odontológicas e psicológicas;  | DIGEP                           | Anual                                  | Dia do servidor público  | Em planejamento<br>(PROGEP)                          | Outubro de 2019          |   |
| 20  | Promover ações que visem a prevenção, detecção precoce, tratamento de doenças, intervenção no processo de adoecimento e avaliação o | DIGEP                           | Anual                                  | Exames periódicos e<br>Avaliação de saúde  | Em execução<br>(PROGEP)                              | -                        |   |
|     | estado de saúde do servidor.  |                                 |  |  |  |                          |   |



#### 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

|     | <del>-</del>   |             |             |           |                      |          |
|-----|--|-------------|-------------|-----------|----------------------|----------|
| Ite | n Ação   | Responsável | Cronograma  | Atividade | Situação             | Previsão |
| 1   | Elaboração de Guia prático para licitação sustentável;                           | PROAD       | Até 07/2018 | -         | Executada<br>(PROAD) | -        |
| 2   | Incentivar a devida fiscalização dos contratos;                                  | PROAD       | Continuo    | -         | Executada<br>(PROAD) | -        |
| 3   | Sempre que possivel utilizar o sistema de registro de preço e as compartilhadas. | PROAD       | Continuo    | -         | Executada<br>(PROAD) | -        |

#### 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.

| Ite | •   |                               | Cronograma | Atividade | Situação | Previsão |
|-----|---|-------------------------------|------------|-----------|----------|----------|
| 1   | Revisar normas internas e os contratos de telefonia fixa e móvel visando a racionalização em relação ao limite de custeio, à distribuição de aparel hos e ao uso particular dos aparel hos; | PROAD e Fiscal de<br>Contrato | Continuo   | -         | -        | -        |



## 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 instruidos com critérios sustentáveis

Indicador: Índice de contratos de limpeza com critérios de sustentabilidade

| ] | [t em | Ação   | Responsável  | Cronograma | Atividade   | Situação             | Previsão |
|---|-------|--|--------------|------------|---|----------------------|----------|
|   | 1     | Exigir da empresa adoção de procedimentos que promovam o uso racional dos recursos e utilizem produtos reciclados ou recicláveis, reutilizados e biodegradáveis;                           | PROAD        | Continuo   | -   | Executada<br>(PROAD) | -        |
|   | 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        | Continuo   | -   | Executada<br>(PROAD) | -        |
|   | ٥     | Revisar o contrato de limpeza visando à racionalização em razão do   | PROAD e DIEN | Continuo   | A companhamento e apoio continuo aos respectivos setores de contratações. | Continuo             | Continuo |
|   | ,     | real dimensionamento da área objeto do serviço contratado.   | FROAD & DIEN | Conditio   | -   | Executada<br>(PROAD) | -        |



# TEMA: OBRASE 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

| Limi | a de base (2010). 2010  | o was (2010). Leto                         |            |   |  |          |  |  |
|------|---|--|------------|---|--|----------|--|--|
| Item | Ação  | Responsável                                | Cronograma | Atividad e  | Situação                                 | Previsão |  |  |
| 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;    |  | Continuo   | Em execução pela DIEN   | Em execução<br>(DIEN)                    | -        |  |  |
| 2    | Estabelecer critérios sustentáveis na contratação de serviços de obras e reformas;  | PRODIN, PROAD e<br>sob gerência da<br>DIEN | Continuo   | Em execução pela DIEN   | Em execução<br>(DIEN)                    | -        |  |  |
| 3    | Identificar e utilizar materiais duráveis, certificados e sustentáveis, preferencialmente reciclados e de origem de recursos naturais renováveis, nas obras e reformas; |  | Continuo   | Em execução pela DIEN   | Em execução<br>(DIEN)                    | -        |  |  |
|      |   |  |            | A companhamento da Direção<br>A dministrativa                                 | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |  |  |
| 4    | Melhorar as rotinas de manutenção predial preventiva objetivando redução de custos na manutenção predial corretiva;   | DIGER e Fiscal de<br>Contrato              | Continuo   | A manutenção preventiva de equipamentos<br>é realizada recorrentemente        | Em andamento<br>(C. Macapá)              | -        |  |  |
|      |   |  |            | Existe uma Supervisão que cuida<br>diretamente junto com o Fiscal do contrato | Executando (C.<br>Santana)               | -        |  |  |
| 5    | Reduzir o desperdicio de materiais na manutenção predial, reformas e obras.   | DIEN e Fiscal de<br>Contrato               | Continuo   | Em execução pela DIEN   | Em execução<br>(DIEN)                    | -        |  |  |

## TEMA: COMBUSTÍVEL (Deslocamento de Pessoal)



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

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

Indicador: Índice de redução do Consumo de Combustivel (litros)

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

| It em | Ação   | Responsável             | Cronograma   | Atividade  | Situação                    | Previsão |
|-------|--|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------|
| 1     | Otimizar a utilização da frota em serviço em demandas únicas, desde  | PROAD e DIGER           | Continuo   | Aproveitar a realização de chamados para eventos próximos (desde que possível), visando diminuir o trajeto dos veiculos          | Em andamento<br>(C. Macapá) | -        |
|       | que o horário e a rota o permitam;   |                         | Commission   | Controle continuo pela Supervisão<br>SEADINF   | Executando (C.<br>Santana)  | -        |
| 2     | Concentrar as convocações das diferentes comissões e comitês, objetivando que os servidores de um mesmo campus possam fazer o  | DIGER e Gabinete        | Continuo   | Orientação aos setores e servidores,<br>quando possível, realizar deslocamentos<br>conjuntamente em único veiculo                | Em andamento<br>(C. Macapá) | -        |
|       | deslo camento em conjunto;   |                         | Controle continuo pela Supervisão<br>SEADINF         | Executando (C.<br>Santana)   | -                           |          |
| 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             | Continuo   |  |                             | -        |
| 4     | Verificar a viabilidade das reuniões de comitês e comissões em campus diferentes, para equilibrar o gasto com diárias entre os   | DIGER e Gabinete        | Continuo   | Verificação constante do quantitativo de<br>diárias, no sentido de otimizar os<br>deslocamentos para participação em<br>reuniões | Em andamento<br>(C. Macapá) | -        |
|       | campus e entre os campus e a Reitoria;   |                         |  | Controle continuo pela Supervisão<br>SEADINF   | Executando (C.<br>Santana)  | -        |
| 5     | Propor o desenvolvimento de um software gerenciamento e monitoramento de solicitação de transporte;  | PRODIN, DITI E<br>PROAD | Até 2019   | Módulo de Tranporte - SUAP   | Executado<br>(DITI)         | -        |
| 6     | Dar preferência a combustíveis de fontes renováveis;   | DIGER_e PROAD           | Continuo   | O Campus já faz utilização, em 75% de<br>sua frota, do combustivel S-10  | Executada (C.<br>Macapá)    | -        |
|       |  |                         |  | Controle continuo pela Supervisão<br>SEADINF   | Executando (C.<br>Santana)  | -        |
| 7     | Avaliar e melhorar rotinas de manutenção preventiva nos veiculos oficiais;   | DIGER_e PROAD           | Continuo   | Realização constante de revisão nas frotas<br>do Campus  | Em andamento<br>(C. Macapá) | -        |
| 0     | Evoluir aos modelos de veiculos de baixo consumo de carbono e DIGER e PROAD  | Continuo                | O Campus já utiliza veiculos com<br>combustivel S-10 | Executada (C.<br>Macapá)   | -                           |          |
| 0     | menor consumo energético.  | DIGER FROAD             | Continuo   | Controle continuo pela Supervisão<br>SEADINF   | Executando (C.<br>Santana)  | -        |



### TEMA: PAISAGISMO

Objetivo: Arborização das unidades

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

■ Indicador: Quantidade de ações executadas

|      | mina de base (2010). Zero  |                         |            |   |  |          |  |  |  |
|------|--|-------------------------|------------|---|--|----------|--|--|--|
| Item | Ação   | Responsável             | Cronograma | Atividade   | Situação                                 | Previsão |  |  |  |
| 1    | Promover eventos que envolvam servidores e alunos na plantação de mudas;             | DIREN, DIEN e<br>DEICE  | Anual      | Em estudos preliminares pela DIEN   | Em andamento<br>(DIEN)                   | 2019     |  |  |  |
| 1    |  |                         |            | Foi realizado no ano de 2018 o plantio de<br>60 mudas de árvores no Campus Macapá   | Executada (C.<br>Macapá)                 | -        |  |  |  |
| 2    | Implementar o Projeto "Diário de um ipê";  | PRODIN                  | Continuo   |   |  | -        |  |  |  |
| 3    | Identificar as espécies nativas mais adequadas para a arborização da<br>Instituição; | DIEN e<br>Colaboradores | Até 2018   | Em estudos preliminares pela DIEN   | Em andamento<br>(DIEN)                   | 2019     |  |  |  |
| 4    | Promover a elaboração de projetos de paisagismo para todas as unidades;              | DIEN e<br>Colaboradores | Até 2019   | Em estudos preliminares pela DIEN   | Em andamento<br>(DIEN)                   | 2019     |  |  |  |
| 5    | Promover a manutenção necessária, como: podas, manutenção de gramados, entre outros; | DIGER e PROAD           | Continuo   | A companhamento da Direção<br>Administrativa  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |  |  |  |
|      |  |                         |            | Podamentos das plantas e cuidado com o gramado  | Executada (C.<br>Santana)                | -        |  |  |  |
|      | Incentivar vasos de plantas em todos os setores internos;                            | DEICE e CGA             | Continuo   | A companhamento da Direção<br>Administrativa  | Em andamento<br>(C. Laranjal do<br>Jari) | -        |  |  |  |
| 6    |  |                         |            | Estimular, através de campanha entre<br>alunos e servidores, a doação de vasos com<br>plantas para que sejam colocadas nos<br>ambientes internos dos setores. | Em<br>planejamento (C.<br>Macapá)        | Até 2022 |  |  |  |
|      |  |                         |            | Compra de vasos, mudas de plantas e<br>adubo para as plantas pelos próprios<br>servidores   | Executada (C.<br>Santana)                | -        |  |  |  |
| 7    | Construir pergolatos com restos de madeira de obras em ambientes                     | DIEN, DIGER,            | Até 2023   | Ações de Cadeiras em MDF e Madeira  | Executada (C.                            | -        |  |  |  |



| TEMA: PAISAGISMO |   |   |                                 |          |                                     |                                       |             |  |  |  |  |
|------------------|---|---|---------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--|--|--|--|
| ! [              |   |   | s sendo acompanhado<br>pelo CGA |          |                                     | Laranjal do Jari)                     |             |  |  |  |  |
|                  |   | abertos no terreno do instituto e com plantas trepadeiras tornando-os<br>em ambientes de convivência para os alunos;  |                                 |          | Em estudos preliminares pela DIEN   | Em andamento<br>(DIEN)                | 2019        |  |  |  |  |
|                  |   |   |                                 |          | Realizada a aquisição de pergolatos | Em fase de<br>execução (C.<br>Macapá) | Agosto/2019 |  |  |  |  |
|                  |   |   |                                 |          | -                                   | Previsão (C.<br>Santana)              | 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                    | Até 2023 | Horta Mandala                       | Executada (C.<br>Laranjal do Jari)    | -           |  |  |  |  |
|                  | 0 |   |                                 |          | Em estudos preliminares pela DIEN   | Em andamento<br>(DIEN)                | 2019        |  |  |  |  |
|                  | 0 |   |                                 |          | Criação de hortas                   | Planejamento do projeto               | 2022        |  |  |  |  |
|                  |   |   |                                 |          | -                                   | Previsão (C.<br>Santana)              | Até 2023    |  |  |  |  |