

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ Conselho Superior

RESOLUÇÃO 82/2022 - CONSUP/RE/IFAP

Homologa a resolução nº 76/2022/CONSUP/RE/IFAP, Ad Referendum, de 04 de outubro de 2022, que aprovou o Relatório Anual 2019/2021 do Plano de Logística Sustentável (PLS), do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá - IFAP.

A PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP, no uso de suas atribuições legais e regimentais, considerando o que consta no processo 23228.001940/2022-71 e as deliberações na 56º reunião ordinária híbrida do Conselho Superior,

RESOLVE:

Art. 1º Homologar a resolução nº 76/2022/CONSUP/RE/IFAP, Ad Referendum, de 04 de outubro de 2022, que aprovou o Relatório Anual 2019/2021 do Plano de Logística Sustentável (PLS), do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá - IFAP.

Art. 2º Esta resolução entrar em vigor a partir da data de sua publicação.

Documento assinado eletronicamente por:

■ Marialva do Socorro Ramalho de Oliveira de Almeida, REITOR - CD0001 - RE, em 31/10/2022 12:41:39.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/10/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifap.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 47149

Código de Autenticação: de0a57b67c









RELATÓRIO ANUAL 2019-2021

PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL - PLS

Vigência **2018-2023**

Gestão do Instituto Federal do Amapá





Marialva do Socorro Ramalho de Oliveira de Almeida Reitora

Victor Hugo Gomes Sales Pró-Reitoria de Ensino

Romaro Antonio Silva Pró-Reitoria de Extensão, Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação

> Ana Paula Almeida Chaves **Pró-Reitoria de Administração**

Patrícia Paranhos Barbosa Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

Karina Pingarilho Paschoalin
Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional

Marco Rogério da Silva Pantoja Diretoria de Tecnologia da Informação

> André Lima Martins Diretoria de Comunicação

Alexandre Salomão Barile Sobral Diretoria de Engenharia e Infraestrutura Márcio Getúlio Prado de Castro Diretoria Geral - Campus Macapá

Marlon de Oliveira do Nascimento

Diretoria Geral - Campus Santana

Lucilene de Sousa Melo

Diretoria Geral - Campus Laranjal do Jari

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

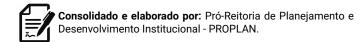
Eliel Cleberson da Silva Nery

Diretoria Campus Avançado Oiapoque

Orian Vasconcelos Carvalho

Coordenação do Centro de Referência EAD Pedra Branca do Amaparí





Apresentação





O Plano de Gestão de Logística Sustentável (PLS) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá – IFAP, busca o planejamento com objetivos e responsabilidades definidas, ações, metas, prazos de execução e mecanismos de monitoramento e avaliação, permitindo ao IFAP a implementação de práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos na Administração Pública.

Nesse contexto, de forma a evidenciar o desempenho de cada unidade do IFAP, o presente relatório apresenta os resultados de acompanhamento do PLS referentes aos exercícios de 2018, 2019, 2020 e 2021. Os dados apresentados foram coletados junto às unidades, os quais foram consolidados e os resultados alcançados são expostos em gráficos.

Importante ressaltar que a partir de Março de 2020 as atividades presenciais nos *Campi* e Reitoria funcionaram de forma remota, devido a Pandemia do novo Coronavírus (COVID-19), o que justifica a redução nos indicadores de alguns itens de consumo. E somente em 06 de junho de 2022 as atividades retomaram integralmente em seu modo presencial, conforme a Portaria 785/2022 - GAB/RE/IFAP.

Além disso, salienta-se que, as ações e prazos das práticas de sustentabilidade, não receberam atualização no cronograma, visto que as atividades presenciais estavam suspensas e que parte dos membros do Comitê Institucional de Gestão Ambiental não pertenciam mais ao quadro de servidores da Instituição, e que desta forma, o quadro das ações não constará no presente relatório.

O resultado dos indicadores será apresentado considerando o consumo e gastos de cada *campi* e Reitoria, tendo por referência sempre o ano anterior como base para análise e diagnóstico dos dados.



Sumário





Papel branco A4	06
🗑 Papel reciclado A4	08
🗐 Quantidade de impressoras instaladas	10
🗞 Toner para impressora	12
📋 Garrafão de água de 20 litros	14
☑Copo descartável de 180 ml	16
Opo descartável de 200 ml	18
Energia elétrica	20
pTelefonia móvel	22
Combustível – gasolina	24
Combustível – diesel	26
🛁 Limpeza e conservação	28
Manutenção predial	30
👤 Vigilância	32
➡ Práticas de Sustentabilidade e de Racionalização	34

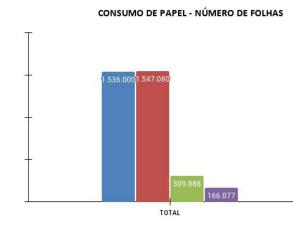


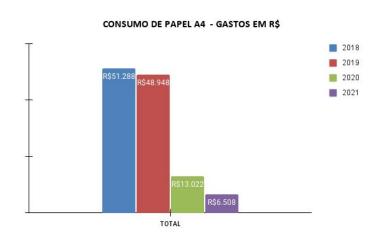
Papel A4





Consumo Geral





Contextualização

Em razão da pandemia do novo coronavírus e das paralisações das atividades presenciais, houve redução significativa (aproximadamente 73%) no consumo de papel A4 nos anos de 2020 e 2021.

Outro fator que contribuiu para a redução do uso de papel, foi a adaptabilidade da utilização do Sistema SUAP e da formulação de documentos eletrônicos.

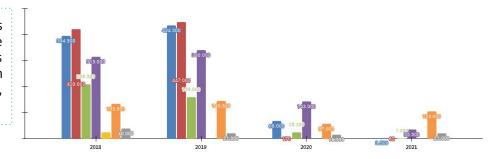


Papel A4





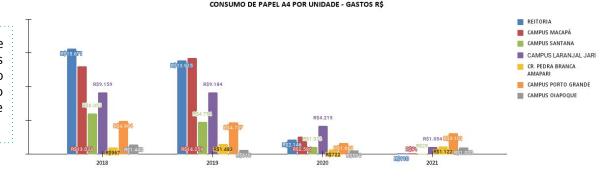
Através da visualização gráfica, observa-se que as três unidades que mais demandaram o uso de papel branco A4 no ano de 2019, foram: Campus Macapá, Reitoria e Campus Laranjal do Jari, com um consumo de resmas de 894, 869 e 680, respectivamente.



CONSUMO DE PAPEL POR UNIDADE - NÚMERO DE FOLHAS

Num panorama geral, o volume no uso de papel reduziu em praticamente todas as Unidades, devido às atividades não presenciais e ainda pela rotina de uso do sistema SUAP para abertura, tramitação e

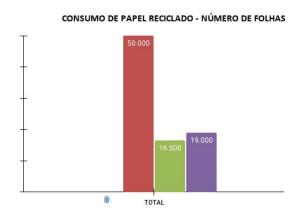
elaboração de documentos eletrônicos.

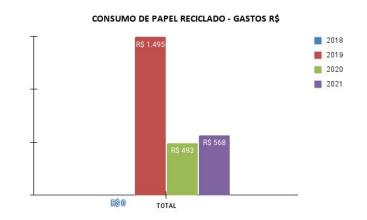


Papel A4 Reciclado



Consumo Geral





Contextualização

Tal como no consumo de papel A4 branco, ocorreu também diminuição no uso de papel reciclado, em virtude do trabalho remoto, e ainda em razão do uso do sistema SUAP, dispensando assim, a necessidade de impressão de documentos.

Não houve processo de compra de Papel Reciclado no IFAP em 2018, o que justifica a ausência de demanda pelas Unidades com relação a esse item.



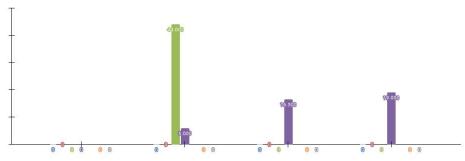
Papel A4 Reciclado



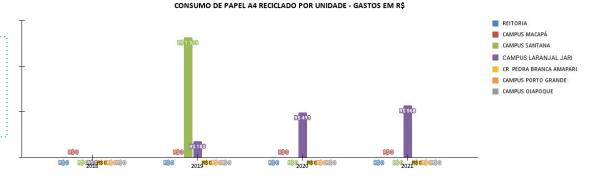
CONSCIVIO

CONSUMO DE PAPEL A4 RECICLADO POR UNIDADE - NÚMERO DE FOLHAS

O aumento do consumo de papel reciclado, na unidade Laranjal do Jari, se deu em razão de ter sido o mais requisitado em detrimento do papel A4 normal.



Destaca-se que as unidades Reitoria, Campus Macapá, Pedra Branca do Amapari, Porto Grande e Oiapoque não fizeram uso desse modelo de papel no período levantado neste relatório.



Impressoras Instaladas (



Consumo Geral







No ano de 2019 houve um significativo aumento no número de impressoras instaladas, aproximadamente 100% em relação ao ano de 2018. O referido aumento é resultado da expansão de setores nas unidades, além do volume de demandas no Ensino.

Destaca-se que não ocorreu instalação de novas impressoras nos anos de 2020 e 2021, devido ao trabalho remoto, motivado pela pandemia do novo coronavírus.



Impressoras Instaladas 悔



Na unidade do Campus Macapá, ocorreu a ampliação de setores, além do volume de demandas no Ensino, razão pela qual, no ano de 2019, aumentou o quantitativo de impressoras em 100% em comparação ao ano de 2018.



Nas demais Unidades, manteve-se o quantitativo de impressoras instaladas nos anos anteriores.



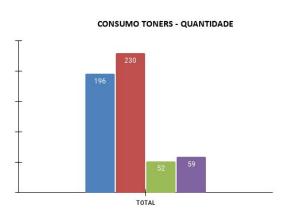


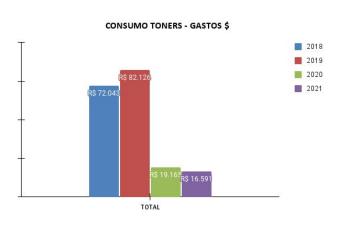
Toner para Impressora





Consumo Geral







Nos anos de 2020 e 2021, houve decréscimo no quantitativo de consumo de toner, aproximadamente 76%, tendo sido motivada pelas paralisações das atividades presenciais consequência da pandemia do novo coronavírus.

Outro fator preponderante para a redução do item, foi a atenuação do uso de papel para impressão de processos e documentos físicos pela utilização do Sistema SUAP para abertura e tramitação de processos e documentos eletrônicos.

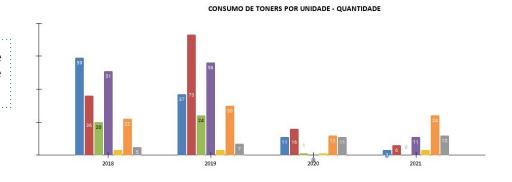


Toner para Impressora

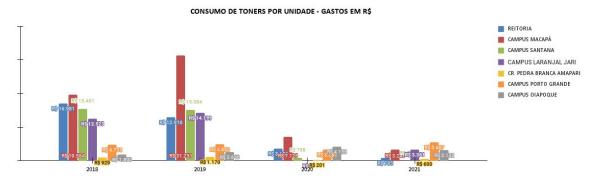




No Campus Macapá, em 2019, o consumo de toner aumentou em 50%, devido à expansão de setores e volume nas demandas de ensino.



No Campus Avançado Oiapoque, houve acréscimo no uso de toners no ano de 2020, devido ao avanço da pandemia e das aulas remotas e à dificuldade de acesso à internet, foi necessário a impressão de materiais para alunos sem acesso, o que impactou no aumento do uso de toners.





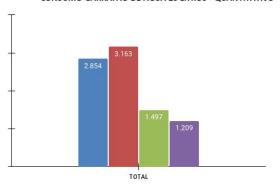
Garrafão de água - 20 litros



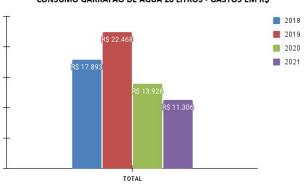


Consumo Geral

CONSUMO GARRAFÃO DE ÁGUA 20 LITROS - QUANTITATIVO



CONSUMO GARRAFÃO DE ÁGUA 20 LITROS - GASTOS EM RS



Contextualização

A redução no consumo de garrafões de água nos anos de 2020 e 2021, deu-se em razão da paralisação das atividades presenciais, motivadas pelo isolamento mundial ocasionado pela pandemia do novo coronavírus.

É importante ressaltar que foi mantido consumo mínimo de garrafões de água nos referidos anos, dado à prestação de serviços de natureza continuada.



Garrafão de água - 20 litros





Na Reitoria, no ano de 2019, houve um acréscimo de 19% no consumo de garrafões de água, em virtude do aumento do número de servidores e cursos in company.

No Campus Porto Grande, não houve redução no consumo nos anos de 2020 e 2021, visto que na Unidade a Fazenda Experimental possui atividade ininterrupta, que contempla uma média de 15 a 20 trabalhadores diariamente, além de alunos e professores que ficaram exercendo suas atividades no referido exercício.

As demais Unidades mantiveram consumo mínimo nos anos de 2020 e 2021, devido aos serviços continuado de vigilância e limpeza.



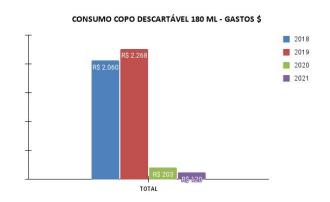


Copo Descartável 180ml



Consumo Geral

CONSUMO COPO DESCARTÁVEL 180 ML - QUANTITATIVO 121.037 95.200 121.037 2.533





Com a implantação do Plano de Logística Sustentável e a distribuição de canecas com logo institucional aos servidores, ocorreu significativa redução no uso de copo descartável, resultado também da conscientização "Adote seu copo".

Considerando ainda, as paralisações das atividades presenciais motivada pela pandemia do novo coronavírus, nos anos de 2020 e 2021, o consumo de copos descartáveis reduziu aproximadamente 95%.



Copo Descartável 180ml 🔼

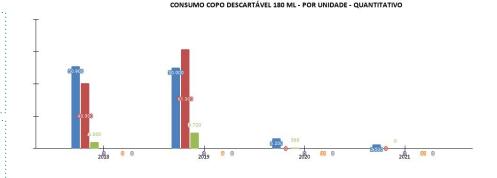




No Campus Macapá, no ano de 2019, o volume de uso de copo descartável se deu em virtude da expansão de setores e aumento das demandas de ensino e pessoal.

O Campus Laranjal do Jari não realiza licitação para aquisição de copos descartáveis.

No Campus Porto Grande, não houve redução no consumo nos anos de 2020 e 2021, visto que na Unidade a Fazenda Experimental possui atividade ininterrupta, que contempla uma média de 15 a 20 trabalhadores diários, além de alunos e professores ficaram exercendo suas atividades nesse período.

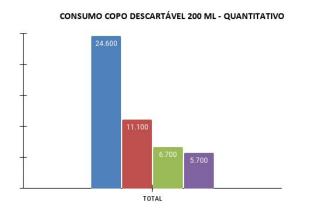


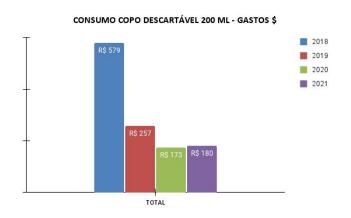


Copo Descartável 200ml



Consumo Geral







Com a implantação do Plano de Logística Sustentável e a distribuição de canecas com logo institucional aos servidores, houve significativa redução no uso de copo descartável, resultado também da conscientização "Adote seu copo".

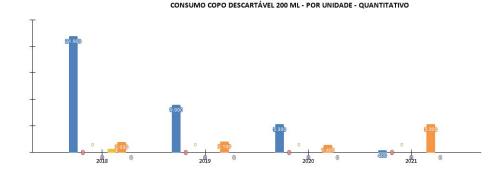
Em razão das paralisações das atividades presenciais motivada pela pandemia do novo coronavírus, nos anos de 2020 e 2021, o consumo de copos descartáveis reduziu aproximadamente 95%.



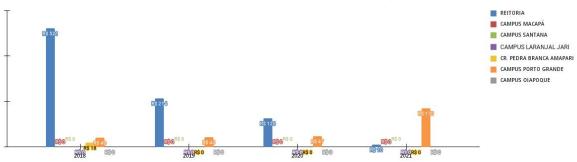
Copo Descartável 200ml



Apenas a Reitoria e o Campus Agrícola Porto Grande ainda fazem uso de copos descartáveis de 200ml .



Destaca-se que, dado às atividades de serviços continuados de vigilância e limpeza, houve a necessidade de consumo, ainda que mínimo do uso de copos descartáveis.



CONSUMO COPO DESCARTÁVEL 200 ML - POR UNIDADE - GASTOS EM RS

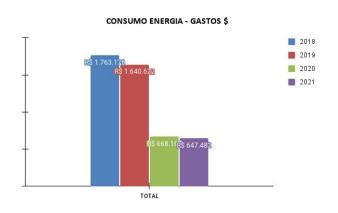
Energia Életrica





Consumo Geral





Contextualização

Nos anos de 2020 e 2021, é perceptível a redução no consumo de energia elétrica, o que resultou em aproximadamente 59% menos nos dispêndios para este item de consumo. O principal motivo foi devido à pandemia do novo coronavírus, tendo sido suspensas as atividades presenciais, mantendo-se apenas algumas atividades administrativas.

Além disso, outro fator que ajudou na redução dos dispêndios neste item, foi a conscientização do uso racional de equipamentos elétricos, substituição de lâmpadas e a instalação de usinas geradoras de energia fotovoltaicas nos campi Macapá, Santana, Porto Grande e Laranjal do Jari.



Energia Életrica





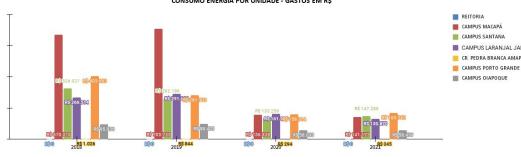
No Campus Avançado Oiapoque a redução se deu pelas ações de sustentabilidade como troca de lâmpadas de reator, de lâmpadas (refletores) de sódio por lâmpadas e refletores de led.

Importante destacar que através de campanhas de conscientização como, por exemplo, fixação de frases motivacionais quanto ao uso racional dos equipamentos elétricos, também contribuíram para os resultados alcançados.

Além disso, um fator preponderante que favoreceu na redução dos dispêndios neste item, foi a instalação de usinas geradoras de energia fotovoltaicas nos *Campi* Macapá, Santana, Porto Grande e Laranjal do Jari, que igualmente contribuem para a diminuição dos impactos ambientais.

Os recursos para aquisição dos kits fotovoltaicos foram oriundos de Termo de Execução Descentralizada (TED) pela Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC).





Interessante esclarecer que as unidades de Oiapoque e Pedra Branca do Amapari, também foram contempladas com o recurso para instalação das usinas fotovoltaicas, tendo sido executado na íntegra, no entanto, até meados da metade do segundo semestre de 2021, a concessionária de energia elétrica ainda não havia fiscalizado e homologado o sistema solar instalado.

Telefonia Móvel

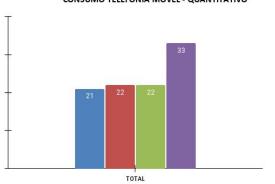




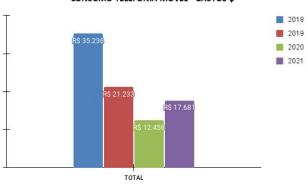
Consumo Geral

Contextualização

CONSUMO TELEFONIA MÓVEL - QUANTITATIVO



CONSUMO TELEFONIA MÓVEL - GASTOS \$



No ano de 2019, houve redução de 40% no valor pago nas faturas de telefonia móvel, pois o contrato não havia sido renovado com a prestadora do serviço, desta forma, fora instruída dispensa de licitação, ficando o serviço descoberto nos meses de Julho e Agosto de 2020.

Para os meses de Setembro e Outubro do mesmo ano, os serviços foram prestados por meio de novo contrato, porém contabilizados a posteriori (faturamento em Dezembro/2020).

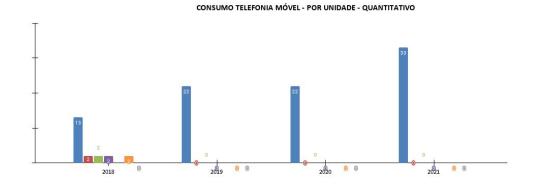
O aumento do número de linhas telefônicas deu-se em virtude do novo contrato que contemplou 33 linhas, com vigência de de um ano a contar do mês de Setembro de 2020.

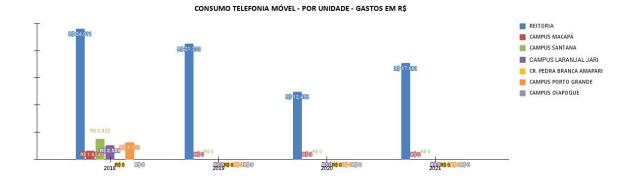


Telefonia Móvel



A partir de 2019, o contrato do IFAP com a operadora de telefonia móvel passou a centralizar-se na Reitoria.

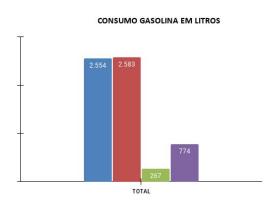


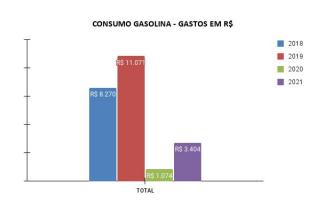


Combustível - Gasolina 📆



Consumo Geral







Em análise aos anos de 2018 e 2019, nota-se que o consumo desse item não foi muito diferente de um ano para o outro. Porém, quando se trata dos valores pagos, é notório uma evolução de aproximadamente 20%. Isso porque a gasolina é um dos itens de consumo que mais sofre variação de preços, além disso os preços variam de acordo com cada região.

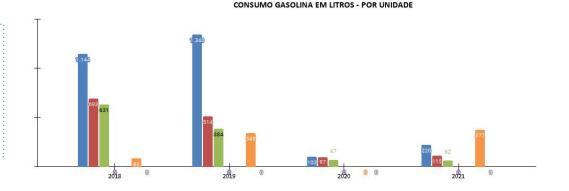
Em Março de 2020, as atividades presenciais foram suspensas em virtude da Covid-19. Nesse sentido, a necessidade de uso dos veículos oficiais diminuiu consideravelmente, o que explica, num panorama geral, a baixa no consumo deste item.



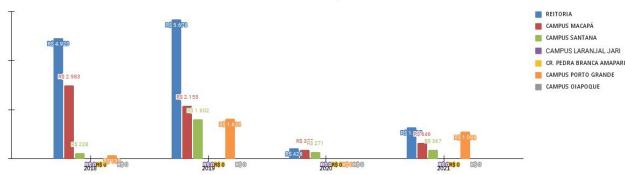
Combustível - Gasolina (



Em 2018, o Campus Porto Grande adquiriu equipamentos/implementos para uso na área da Fazenda Escola que funcionam a base de gasolina, tais como: roçadeira, micro-trator, motosserra entre outros, o que resultou em um aumento de 75% no consumo.



Destaca-se que o Campus Avançado Oiapoque não faz uso deste item.



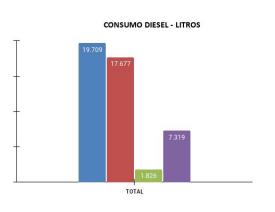
CONSUMO GASOLINA - GASTOS EM R\$ - POR UNIDADE

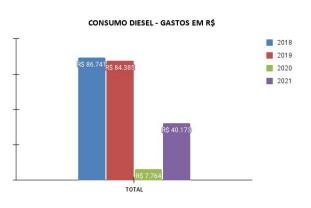
Combustível - Diesel





Consumo Geral





Contextualização

Os gráficos demonstram que o consumo de diesel em 2019 não foi exorbitante quando comparado ao ano de 2018.

Em análise ao ano de 2020, o decréscimo no consumo se deu em razão da suspensão das atividades presenciais, motivada pela pandemia do novo coronavírus. Assim, não houve a necessidade de uso dos veículos oficiais, o que explica, num panorama geral, a baixa de consumo neste item.



Combustível - Diesel



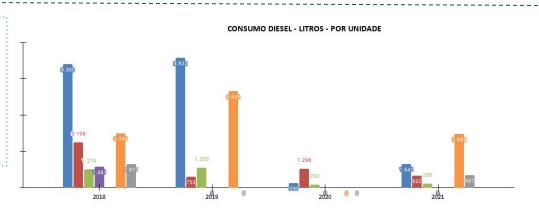


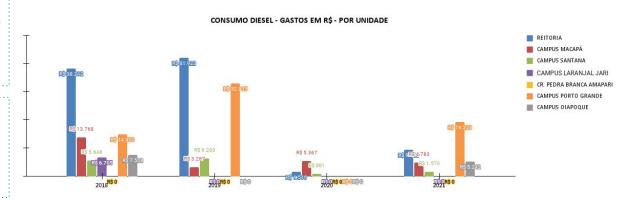
O Campus Macapá, no ano de 2019, apresentou redução de consumo nesse item de 76%, e em 2021 de 36%. Isso se deu em razão da necessidade de demanda na utilização dos carros que funcionam a base de gasolina.

Já no ano de 2020, houve um aumento no consumo de 72%, pois a utilização dos veículos foi centralizada nos carros à diesel.

No Campus Porto Grande, em 2019, observa-se um acréscimo de 77% na quantidade de litros consumidos, pois demandam veículos que utilizam diesel em maior proporção, possuindo três caminhonetes, um trator, um ônibus escolar e uma lancha.

Ressalta-se que a Unidade Pedra Branca do Amapari não faz uso de diesel, e o Campus Laranjal do Jari, desde o ano de 2019, também não utiliza essa modalidade de combustível.





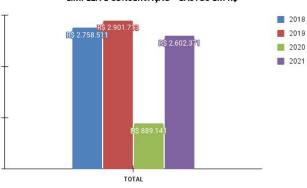
Limpeza e Conservação





Consumo Geral

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO - GASTOS EM RS



Em razão da pandemia do novo coronavírus e das paralisações das atividades presenciais, no ano de 2020 os valores pagos aos serviços de limpeza e conservação tiveram um decréscimo de aproximadamente 70%.

Importante destacar que até o ano de 2019, os *Campi* mantinham contratos de prestação de serviços de limpeza e conservação individualizados. A partir de Junho de 2020, a contratação desse tipo de serviço passou a centralizar-se na Reitoria.



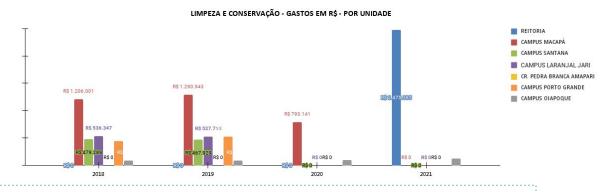
Limpeza e Conservação





Nos anos de 2018 a 2019 não houve expressivo aumento de dispêndios com serviços de limpeza e conservação.

Ressalta-se que a Reitoria não possuía contrato para este serviço no período de 2018 a Junho de 2020, uma vez que mantido pelo Campus Macapá.

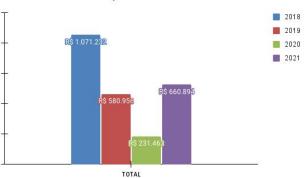


A partir de Junho de 2020, a contratação desse tipo de serviço passou a centralizar-se na Reitoria. A execução foi de Junho a Dezembro de 2020, tendo iniciado em datas distintas nos *Campi*. Em 2021, a execução foi de 12 meses para todos os *Campi*.

Manutenção Predial



MANUTENÇÃO PREDIAL - GASTOS EM R\$



Tal como nos demais itens, devido a pandemia do novo coronavírus e das paralisações das atividades presenciais, o ano de 2020 foi atípico, e dessa forma, as prestações de serviços sofreram reduções, no caso em tela, houve um decréscimo de aproximadamente 60%.

No ano de 2021, considerando o retorno das atividades presenciais e a necessidade de manutenções, os dispêndios nesse tipo de prestação de serviços aumentaram aproximadamente 280% em relação ao ano de 2020.



Manutenção Predial

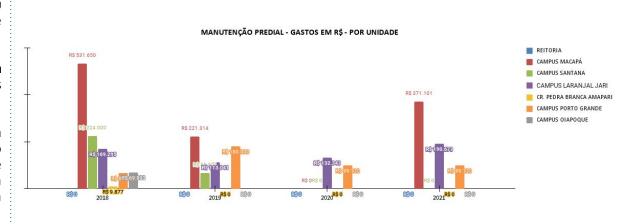




No Campus Macapá, em 2019, ocorreu redução da utilização da prestação de serviços de manutenção predial.

Em 2020, não houve demandas em razão da suspensão das atividades presenciais.

E em 2021, sobreveio a necessidade na utilização dos serviços, dado ao retorno gradativo das atividades presenciais e visando organizar e manter a estrutura para receber servidores e alunos na volta presencial



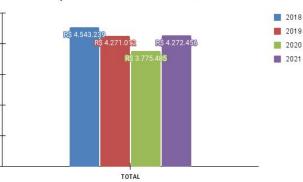
No Campus Oiapoque, a partir do ano de 2019, não fez uso dos serviços de manutenção por não haver contrato.







SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA - GASTOS EM R\$ - TOTAL GERAL



Por se tratar de serviço de natureza continuada, o gráfico não demonstra mudanças significativas nos dispêndios para essa modalidade de contratação.

É salutar ressaltar, que apesar das paralisações das atividades em razão da pandemia do novo coronavírus, o serviço de vigilância permaneceu ativo por ser essencial para a guarda e proteção do patrimônio institucional.

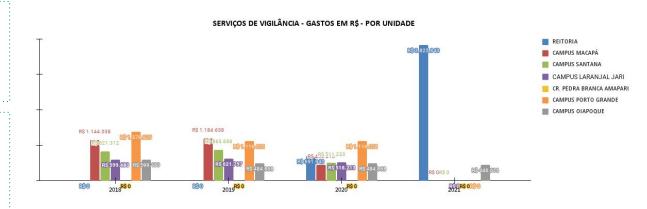


Vigilância 🌲



No Campus Oiapoque, em 2019, a redução do valor em 19,5%, se deu especificamente por questões contratuais por razões de substituição da empresa prestadora.

No Campus Macapá, em 2020, o decréscimo nos valores pagos se justifica pela diminuição de postos. Além disso, porque o contrato passou a ser gerenciado e centralizado na Reitoria.



O gráfico demonstra que no ano de 2021 os dispêndios na unidade Reitoria totalizou em R\$ 3.825.840. Isso se deu em razão da centralização contratual, que a partir de Setembro de 2020 passou a ser gerenciado pela Reitoria.

Cumpre esclarecer que, a execução foi de Setembro a Dezembro de 2020, tendo sido iniciado em datas distintas nos *campi*. E em 2021, a execução do contrato passou a ser controlado exclusivamente pela Reitoria.

Documento Digitalizado Público

RELATÓRIO ANUAL 2019-2021_Plano de Logística Sustentável

Assunto: RELATÓRIO ANUAL 2019-2021_Plano de Logística Sustentável

Assinado por: Shirlene Valente Tipo do Documento: Relatório

Situação: Finalizado Nível de Acesso: Público Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ Shirlene Ferreira Valente, COORDENADORA DE CONVÊNIOS E MONITORAMENTO DE GESTÃO - FG0001 - COMOGE-PROPLAN, em 28/09/2022 17:04:14.

Este documento foi armazenado no SUAP em 28/09/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifap.edu.br/verificar-documento-externo/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 47888

Código de Autenticação: d93c9e6e46

