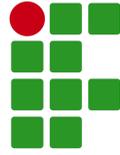




# PLANOS DE AÇÃO SUSTENTABILIDADE 2022

(CAMPI: PENEDO, PIRANHAS; REITORIA)



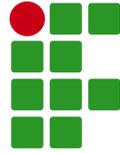
**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Alagoas

# CAMPUS PENEDO

**Plano de Ação 2022 – Comissão local de sustentabilidade Campus Penedo**

AÇÃO (tema de intervenção)	INICIATIVA	OBJETIVO	SETOR ENVOLVIDO	RESPONSÁVEL	META*	PRAZO	INDICADORES	RECURSO	
								FINANCEIRO	HUMANOS
Material de Consumo	Diminuir o consumo de resíduos sólidos	Reduzir o consumo de descartáveis	Departamento Administrativo	Subcomissão de sustentabilidade	Redução de 1000 pacotes de copo descartáveis (representa 90% do consumo de 2019)	Dezembro de 2022	Pacotes de copos descartáveis	-	Membros da subcomissão
	Educação ambiental com foco nos resíduos sólidos	Conscientizar sobre o gasto de papel	Departamento Administrativo	Subcomissão de sustentabilidade	Reduzir o gasto com papel	Dezembro de 2022	Número de resmas de papel	-	Membros da subcomissão e demais professores
	Descarte dos resíduos sólidos	Destinar adequadamente os resíduos sólidos.	Departamento Administrativo	Subcomissão de sustentabilidade	Firmar parceria com associação/cooperativa de catadores do município; manter com a UFAL de Penedo a parceria para descarte dos resíduos do laboratório do campus Ifal Penedo	Dezembro de 2022	Termo de cooperação	-	Membros da subcomissão, integrantes da associação
Energia Elétrica	Diminuir o consumo de energia elétrica	Reduzir o desperdício de energia	Departamento de Administrativo	Departamento de Administração	Reduzir o consumo de energia	Dezembro de 2022	Consumo em kWh	-	Membros da subcomissão
Água e esgoto	Reduzir o consumo de água	Sensibilizar a comunidade do campus sobre o uso	Departamentos Administrativo e de Ensino	Subcomissão de sustentabilidade	Reduzir o consumo de água	Dezembro de 2022	Consumo de água em m <sup>3</sup>	-	Membros da subcomissão e docentes da área de Meio Ambiente

AÇÃO (tema de intervenção)	INICIATIVA	OBJETIVO	SETOR ENVOLVIDO	RESPONSÁVEL	META*	PRAZO	INDICADORES	RECURSO	
								FINANCEIRO	HUMANOS
		da água							
	Reduzir o consumo de água.	Reaproveitar a água dos condicionadores de ar e do destilador de água	Departamento Administrativo	Subcomissão de sustentabilidade.	Reaproveitar a água dos condicionadores de ar e do destilador de água para irrigar o jardim.	Dezembro de 2022	Gasto com água	-	Funcionários terceirizados e membros da comissão de sustentabilidade
Qualidade de vida no ambiente de trabalho	Manutenção e uso das áreas externas	Organizar o espaço aberto para convivência e paisagismo.	Departamento Administrativo	Manutenção do campus e Comissão de Sustentabilidade	Manutenção do ambiente externo	Dezembro de 2022	Paisagem visual (fotos)	-	Funcionários terceirizados e subcomissão
Ações Integradoras Ensino-pesquisa-e extensão	Incentivar atividades de ensino, pesquisa e extensão que contribuam com sustentabilidade no campus e comunidade do entorno.	Obter ações educativas e estudos que contribuam com a sustentabilidade local	Coordenação de Pesquisa; coordenação de extensão	Comissão de sustentabilidade	Aumentar a produção de estudos e ações voltados para a sustentabilidade	Dezembro de 2022	Número de estudos e ações (projetos desenvolvidos)	-	subcomissão de sustentabilidade Servidores



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Alagoas

# CAMPUS PIRANHAS

COMISSÃO LOCAL DE SUSTENTABILIDADE – CAMPUS PIRANHAS

PLANO DE AÇÃO - 2022

	AÇÃO	DETALHAMENTO DA AÇÃO	QUEM?	COMO?	QUANDO?	META
Materiais de consumo	- Reduzir consumo de descartáveis.	- Campanha de conscientização para a redução de consumo de copos descartáveis	Membros da Comissão local de Sustentabilidade;  <b>Departamento de Administração</b>	- Campanhas de divulgação com cartazes.  - Campanhas de conscientização nas redes sociais	01 agosto de 2022 até dezembro de 2022.	Reduzir em 70% o consumo de descartáveis pela comunidade interna.
		- Campanha para incentivar as pessoas a trazerem suas próprias garrafas.	Membros da Comissão local de Sustentabilidade;	- Campanhas de divulgação com cartazes.	01 agosto de 2022 até dezembro de 2022.	
		- Distribuir novas canecas de acrílico para servidores.	Membros da Comissão local de Sustentabilidade;  <b>Departamento de Administração</b>	COMPRA DE 100 CANECAS EM ACRÍLICO.	Previsão de entrega das canecas: outubro de 2022.	
	- Reduzir consumo de papel, impressões	- Revisar sistema de cotas.	Membros da Comissão local de Sustentabilidade,	- Revisar o número mensal de impressões/servidor.	Setembro de 2022	

	e toner;	- Impressão dos documentos em frente e verso;	Membros da Comissão local de Sustentabilidade.	Reforçar entre servidores e na reprografia a importância de usar os dois lados da folha.		papel e toner.
		Estimular o uso de documentos online.	Comissão local de sustentabilidade	Divulgar orientações e passo a passo de como assinar documentos online;	Outubro de 2022	
	- Reduzir desperdício de materiais em geral.	- Conscientizar os usuários do refeitório sobre desperdício de comida. - Orientar os terceirizados (limpeza e manutenção) sobre uso razoável dos materiais.	Comissão local de sustentabilidade; <b>Departamento de Administração</b>	-Campanhas de divulgação e conscientização -Reunião para treinamento dos terceirizados (Global)	Outubro de 2022	Reduzir o desperdício de comida e materiais de limpeza.
Energia elétrica	Reduzir o consumo de energia em ar condicionados	- Conscientizar os estudantes e demais usuários das salas de aula sobre as condições ideais de funcionamento do aparelho de ar condicionado.	Comissão de Sustentabilidade.	- Afixar avisos nas salas de aula sobre manter a porta fechada e temperatura do ar em 21°C.	Outubro de 2022	

		- Afixar aviso na sala de professores sobre desligar o ar condicionado no final do expediente.		-Utilizar o modo automático dos aparelhos		
		- providenciar controle remoto para ar condicionado da sala de professores  Priorizar aparelhos inverter  - Manutenção de janelas (laboratório de agroindústria)  - Solicitar que assistente de aluno verifique se o ar condicionado da sala de professores está desligado ao final do expediente.  - Substituição dos aparelhos de ar condicionado SPLIT por Inverter.			Outubro de 2022	

	- Reduzir consumo de energia em lâmpadas	- Afixar avisos nas salas de aula lembrando de apagar as luzes ao final do expediente ou quando a sala estiver vazia.	Comissão de Sustentabilidade.		Outubro de 2022	
		- Substituir lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de LED. Departamento de Administração	Departamento de Administração			
		- Substituir atuais lâmpadas dos postes por lâmpadas de LED.				
	Reduzir o consumo geral de energia elétrica convencional	Reduzir a dependência do consumo de energia da concessionária estadual.	Departamento de Administração	Implantação da usina fotovoltaica	Dezembro de 2022	
Água e esgoto	1. Reduzir o consumo de água nos banheiros	- Verificar se há vazamentos nas instalações sanitários de todos os banheiros do campus. (Verificar peça de vedação das caixas de descarga)	Um membro desta comissão e Coord. de Manutenção ou BRA.	Análise técnica profissional.	Outubro de 2022	Redução de 30% no consumo de água da Matrícula Urbana da CASAL.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalar “reductor de volume” de água da caixa de descarga.</li> <li>- Coletar garrafas pet.</li> </ul>	Membros desta comissão e Coord. de Manutenção ou BRA.	É preciso fixar a garrafa na caixa acoplada com um arame que deve ser colocado no centro de gravidade, para que ela não tombe. A garrafa é uma forma de diminuir o volume de água necessário para encher a caixa, sem diminuir a pressão.	Outubro de 2022	
	2. Reduzir consumo de água nos plantios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar análise do consumo juntos aos professores que coordenam os projetos.</li> <li>- Sugerir maior controle do consumo por parte dos coordenadores.</li> <li>- Sugerir automação dos sistemas de irrigação (médio prazo)</li> </ul>	Um membro desta comissão e Coord. de projetos de plantio.	Análise técnica profissional.	Novembro de 2022	Redução de 20% no consumo de água na matrícula rural da CASAL.
	Aproveita a água da destilação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientar os terceirizados sobre o uso da água residual da destilação dos laboratório de</li> </ul>			Novembro de 2022	

		Bromatologia e Agroecologia.				
IV - Gestão adequada dos resíduos gerados;	1- Fazer contato com catadores de material recicláveis para combinar visitas semanais para coleta de material.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fazer estudo sobre os resíduos recicláveis produzidos pelo campus. Eles são comercializáveis? Vale a pena? (Precisamos convencer o catador a vir buscar esse material no campus)</li> <li>- Cadastrar catadores de materiais recicláveis que tenham interesse em coleta os materiais produzidos no campus.</li> <li>- Combinar dias da semana para a visita.</li> <li>- Orientar terceirizados sobre o manejo desse material (exemplo: onde vai deixar esse material para que o catador recolha?)</li> </ul>	<p>Promover o reaproveitamento de materiais;</p> <p>-Promover a coleta seletiva e reciclagem no campus.</p>		- Agosto de 2022	

	<p>2- Simplificar a separação dos resíduos recicláveis e não recicláveis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reduzir as cores das lixeiras em duas: AZUL para recicláveis e LARANJA para não reciclável.</li> <li>- Orientar os terceirizados sobre a nova separação e manejo dos resíduos.</li> </ul>	<p>Membros da Comissão de Sustentabilidade e Coor. Adm e Manutenção.</p>	<p>Já temos no campus várias lixeiras azuis que foram adquiridas para descarte de máscaras e estão excedentes. Podemos pintar algumas de laranja.</p>		
	<p>3 – Criar sistema logístico para que todo resíduo orgânico produzido no refeitório, na cantina, nos laboratórios e nas copas sejam direcionados aos projetos agroecológicos do campus. (Minhocário) (produção de fertilizante orgânico).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fazer estudo de como tem sido feito esse descarte.</li> <li>- Elabora um sistema para direcionamento de todos os resíduos.</li> <li>- Orientar os terceirizados responsáveis pelo manejo desses resíduos sobre como proceder para manter o sistema em funcionamento.</li> </ul> <p>Manutenção das lixeiras</p>				

V - Qualidade de vida no ambiente de trabalho;	1. Sala temática da Comissão de Sustentabilidade durante a SEMTECC 2022	Montar uma sala temática durante a SEMTECC 2022 com o objetivo de promover a sensibilização e conscientização da comunidade escolar e externa sobre a Sustentabilidade em seus diversos aspectos (econômico, social e ambiental).	Membros da Comissão de Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Delimitar o tema;</li> <li>- Planejar a abordagem (instrutiva, vivência, histórica etc)</li> <li>- Executar a montagem de forma sustentável.</li> <li>- Ao final, manejar de forma sustentável os materiais utilizados.</li> </ul>	Outubro de 2022.	
	2. Criar ambientes de convivência e descanso.	<p>Criar ambiente de convivência para estudantes com puffs de pneus dispostos à sombra das árvores.</p> <p>Ressignificar a sala de convivência dos TAES para oferecer um ambiente mais acolhedor para convivência e descanso.</p>	Membros da Comissão	<p>Outubro de 2022</p> <p>Dezembro de 2022</p>		

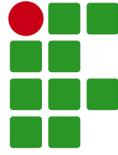
VI - Licitações sustentáveis;	1. Dar preferência, quando possível, à aquisição de bens reciclados ou recicláveis;					
	2. Dar preferência à utilização de impressoras que imprimam em frente e verso;					
	3. Incluir no contrato de reprografia a opção de impressão dos documentos em frente e verso;					
	4. Dar preferência, quando possível, à aquisição de papéis reciclados, isentos de cloro elementar ou branqueados a base de oxigênio,					

	peróxido de hidrogênio e ozônio;					
	5. Incluir nos contratos de copeiragem e serviço de limpeza a adoção de procedimentos que promovam o uso racional dos recursos e utilizem produtos reciclados, reutilizados e biodegradáveis;					
	6. Exigir comprovação de origem das madeiras quando da aquisição de bens e na					

	contratação de obras e serviços;					
VII - Deslocamento de pessoal.	1. Reduzir impactos ambientais na utilização dos veículos oficiais, evoluindo aos modelos de veículos de baixo consumo de carbono e menor consumo energético.					

	<p>2. Incentivar a utilização do veículo oficial, somente, em viagens institucionais em que forem dois ou mais servidores do mesmo campus com a finalidade de reduzir os impactos ambientais;</p>					
	<p>3. Concentrar as convocações das diferentes comissões e comitês, objetivando que os servidores de um mesmo campus possam fazer o deslocamento em conjunto;</p>					
	<p>4. Estimular o uso da</p>					

	<p>videoconferência, em substituição aos encontros presenciais, que demandam gastos com diárias, combustíveis, etc.;</p> <p>5. Adotar a logística compartilhada intercampi para a mesma rota;</p> <p>6. Instituir e publicar agenda compartilhada de rotas possibilitando servidores a viajar nos veículos oficiais para dirimir as despesas.</p>					
--	---	--	--	--	--	--



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Alagoas

**REITORIA**

## Plano de Ação de Sustentabilidade 2022 – Reitoria / IFAL

Ação	Iniciativa	Objetivo	Setor Envolvido	Responsável	Meta	Cronograma	Indicadores	Recursos	
								Financeiros	Humanos
Material de Consumo	Diagnóstico do consumo de copos descartáveis na Reitoria (Fazer diagnóstico do ganho relacionado a economia referente a eliminação de compra de copos descartáveis)	Propor ações que viabilizem a redução do consumo de copos descartáveis.	CIMT, Almoxarifado, Compras.	Comissão de Sustentabilidade, Almoxarifado e Compras.	Primeiramente, fazer o levantamento do consumo para, então, propor um percentual de redução. (Meta: 0% de uso de copos descartáveis)	16/12/2022	Indicador I do Anexo III da IN nº 10, de 12/11/12.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade, Almoxarifado e Compras.
	Diagnóstico do consumo de papel na Reitoria	Propor ações que viabilizem a redução do consumo de papel branco (branqueado).	CIMT, Almoxarifado, Compras.	Comissão de Sustentabilidade, Almoxarifado e Compras.	Primeiramente, fazer o levantamento do consumo para, então, propor um ações de redução.	16/12/2022	Indicador I do Anexo III da IN nº 10, de 12/11/12.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade, Almoxarifado e Compras.
Energia Elétrica	Diagnóstico do consumo de energia elétrica mensal e anual.	Propor ações que viabilizem a redução do consumo de energia elétrica.	CIMT	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.	Primeiramente, fazer o levantamento do consumo para, então, propor um ações de redução.	16/12/2022	Indicador II do Anexo III da IN nº 10, de 12/11/12.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.
Água e Esgoto	Diagnóstico do custo com água e fluxo de esgoto gerado na Reitoria.	Estudo de melhorias no sistema hidráulico objetivando propor a redução de custos no consumo de água e na geração de esgoto.	CIMT	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.	Primeiramente, fazer o levantamento do consumo e custo para, então, propor um ações de redução.	16/12/2022	Indicador III do Anexo III da IN nº 10, de 12/11/12.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.
Qualidade de vida no ambiente de trabalho	Bem estar no ambiente de trabalho	Organização e limpeza nos espaços físicos da Reitoria, e qual a frequência de realização desses serviços, assim como o consumo de material de limpeza e de higiene. (Criar protocolos de sanitização de todos os ambientes)	CIMT	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.	Manutenção da organização e limpeza dos espaços físicos da Reitoria.	16/12/2022	Indicador IX do Anexo III da IN nº 10, de 12/11/12.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.
Compras e contratações sustentáveis	Procedimentos de compras sustentáveis	Iniciar o desenvolvimento, conforme legislação pertinente, de procedimentos de compras e contratações sustentáveis.	Compras	Comissão de Sustentabilidade e Dep. de Compras.	Adoção de critérios sustentáveis nas licitações.	16/12/2022	Referencial legal já utilizado pelo setor de Compras.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade e Compras.
Deslocamento de pessoal (devido a pandemia ação não é relevante)	Custo com transporte a serviço.	Diagnóstico do uso do transporte oficial na Reitoria.	CIMT	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.	Buscar opções de redução de custos.	16/12/2022	Custos com seguros, combustíveis, rotas e número de servidores que usam o transporte por rota.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.

Plano de Ação 2022 - Reitoria\_IFAL

Gestão de resíduos sólidos na Reitoria	Coleta seletiva	Destinação ambientalmente adequada dos resíduos recicláveis.	CIMT	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.	Buscar parcerias com órgãos governamentais e/ou com associações de catadores, visando o atendimento da PNRS.	16/12/2022	Equipar a Reitoria. Etapa 1: definição de um local adequado para o acondicionamento temporário para a coleta externa dos resíduos recicláveis gerados. Etapa 2: treinamento para os terceirizados e servidores quanto ao processo de segregação e coleta de resíduos na Reitoria. Etapa 3: diagnóstico de geração de resíduos por tipo.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.
	Logística reversa	Destinação ambientalmente adequada dos resíduos especiais.	CIMT	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.	Uso da logística reversa para a destinação ambientalmente adequada desse tipo de resíduo, visando o atendimento da PNRS.	16/12/2022	Equipar a Reitoria. Etapa 1: definição de um local adequado para o acondicionamento temporário para a coleta externa dos resíduos recicláveis gerados. Etapa 2: treinamento para os terceirizados e servidores quanto ao processo de segregação e coleta de resíduos na Reitoria. Etapa 3: diagnóstico de geração de resíduos por tipo. Etapa 4: produção do PGR da Reitoria. Etapa 5: firmar convênios.	R\$ 0,00	Comissão de Sustentabilidade e CIMT.