



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Plano de Logística Sustentável do IFPA Campus Altamira & Plano de Ação Institucional de Meio Ambiente

Altamira - PA
2019



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Sumário

1. INTRODUÇÃO	
2. OBJETIVOS	
2.1. Objetivo Geral:	4
2.2. Objetivo Específico:	4
3. RESPONSABILIDADES, METODOLOGIAS DE IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO	5
4. INVENTÁRIO DE BENS E MATERIAIS DO IFPA CAMPUS ALTAMIRA	6
5. PROGRAMAS DO PLANO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL	6
5.1 Programas de Eficiência Energética	7
5.2 Programas de Material de Consumo	7
5.2.1 Programa de Economia e Racionalização dos Copos Descartáveis	7
5.2.2 Programa de Economia e Racionalização do Uso do Papel	8
5.3 Programa de Coleta Seletiva	8
5.4 Qualidade de vida no ambiente de trabalho	9
5.5. Programas de Compras e Contratações Sustentáveis	9
5.5.1 Programa de Infraestrutura	9
5.5.2 Programa de compras/contratações	10
6. AÇÕES DE DIVULGAÇÃO, CAPACITAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO	11
7. PLANOS DE AÇÃO	12
Quadro 1 - Plano Anual de Ações Ambientais	13
Quadro 2 – Plano de Ações para o Programa de Eficiência Energética	16
Quadro 3 - Plano de Ação para o Programa de Material de Consumo	18
Quadro 4 – Plano de Ação para o Programa de Coleta Seletiva	21
Quadro 5 – Plano de Ação para o Programa de Infraestrutura	23
8. CONSIDERAÇÕES FINAIS	25



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

1. INTRODUÇÃO

A Comissão Local do Meio Ambiente do IFPA foi criada pela Resolução N° 173/2017-CONSUP de 25 de abril de 2017, que aprova a Política de Meio Ambiente do IFPA e dispõe sobre as diretrizes da área ambiental da Instituição, com o objetivo de estabelecer diretrizes e princípios para a atuação do instituto, explicitando a sua responsabilidade social, econômica e ambiental, em consonância com a missão, visão, valores e o posicionamento sobre temas globais de sustentabilidade, de acordo com o Plano Institucional de Ações Ambientais.

A Comissão Local do Meio Ambiente é uma subcategoria da Comissão Central do Meio Ambiente que é constituída por representantes das Pró-reitorias, Diretorias Sistêmicas e dos Campi. Enquanto, a Comissão Local deverá ser constituída por servidores (docentes e técnico-administrativos) dos Campi do IFPA, segundo o art. 6º da Resolução N° 173/2017-CONSUP de 25 de abril de 2017.

Com o intuito de atender ao Plano de Ação Institucional de Meio Ambiente do IFPA da referida Resolução e a Instrução Normativa nº 10 de 12 de novembro de 2012 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG), a Comissão Local do Meio Ambiente do IFPA campus Altamira (Portaria nº 36/2018/GAB/Campus Altamira), elaborou o Plano Logística Sustentável (PLS) do campus, que sistematiza e direciona as boas práticas sustentáveis do campus.

De acordo com o artigo 3º da Instrução Normativa nº 10/2012, o PLS, é uma ferramenta de planejamento com objetivos e responsabilidades definidas, ações, metas, prazos de execução e mecanismos de monitoramento e avaliação, que permite ao órgão ou entidade estabelecer práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos na Administração Pública.

Para a construção do PLS, a instrução normativa, sugere que o documento seja composto pelos seguintes itens (Instrução Normativa nº 10/2012- MPOG):

- I - Atualização do inventário de bens e materiais do órgão ou entidade e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;
- II - Práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;
- III - Responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

IV - Ações de divulgação, conscientização e capacitação.

Este documento foi construído com base em outros Planos de Logística Sustentável da Rede dos Institutos Federais do país, em consonância com os membros da Comissão Local do Meio Ambiente do campus Altamira/ IFPA.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo Geral:

Consolidar, aprimorar e sistematizar as boas práticas de sustentabilidade no IFPA campus Altamira. Além de fornecer diretrizes para novas ações sustentáveis.

2.2. Objetivo Específico:

- Construir Planos de Ação com práticas sustentáveis e racionalização do uso de materiais e serviços com os seguintes temas: material de consumo, energia elétrica; água e esgoto; coleta seletiva; qualidade de vida no ambiente de trabalho; compras e contratações sustentáveis, deslocamento de pessoal.
- Propor ações de educação ambiental para a comunidade acadêmica.
- Publicar os resultados alcançados a partir da implantação das ações definidas no PLS no site e redes sociais do IFPA.
- Sensibilizar e capacitar os servidores do campus para o consumo consciente e responsável dos gastos públicos e dos recursos naturais.
- Estimular projetos de pesquisa e extensão em educação ambiental e áreas afins.



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

3. RESPONSABILIDADES, METODOLOGIAS DE IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO

Cabe à Comissão Local do Meio Ambiente do IFPA campus Altamira a elaboração, monitoramento e avaliação do Plano de Logística Sustentável (PLS). Os planos de ações deverão ser elaborados anualmente, devendo ser compartilhada entre os meses de dezembro e fevereiro com a comunidade acadêmica.

Através de reuniões, os membros da Comissão Local elaboraram planos de ações dos Programas de Gestão Ambiental de acordo com os temas propostos na Instrução Normativa nº 10/2012-MPOG.

O plano é composto por seis etapas: elaboração, aprovação, divulgação, implementação, avaliação e revisão. Para a primeira etapa, os membros dessa comissão serão responsáveis por levantar dados e informações nas áreas de conhecimento, assim como trazer as realidades e demandas do campus para a construção do Plano de Logística Sustentável. Deverá ser construído um Programa de Gestão Ambiental, todas as particularidades do campus e a implementação dos programas previstos dentro do PLS.

A aprovação dos planos deverá ser realizada em uma reunião com todos ou 50% dos membros da Comissão. Após aprovação pelo diretor do campus, o PLS deverá ser publicado no site oficial do IFPA campus Altamira.

A fase de implementação desse plano deverá contar com o apoio de toda a comunidade acadêmica, devendo os membros da comissão organizar, estimular e buscar o apoio da comunidade.

Tanto a avaliação como a revisão do seu conteúdo são contínuas e periódicas, devendo ser alterada apenas em concordância com todos os membros. A avaliação deverá estabelecer os temas que continuam ou finalizam suas atividades, justificando o sucesso e o insucesso das metas estabelecidas. Ocorrendo, concomitantemente, a revisão do plano em vigor.

Esse PLS foi elaborado conforme diretrizes contidas no Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - Procel, coordenado pela Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético do Ministério de Minas e Energia - SPE/MME; Agenda



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Ambiental na Administração Pública - A3P, coordenado pela Secretaria de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental do Ministério do Meio Ambiente - SAIC/MMA; Coleta Seletiva Solidária, desenvolvida no âmbito da Secretaria-Executiva do Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome - SE/MDS; Contratações Públicas Sustentáveis - CPS, coordenada pelo órgão central do Sistema de Serviços Gerais – SISG, na forma da Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação – SLTI/MP e Programa de Eficiência do Gasto Público - PEG, desenvolvido no âmbito da Secretaria de Orçamento Federal do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SOF/MP.

4. INVENTÁRIO DE BENS E MATERIAIS DO IFPA CAMPUS ALTAMIRA

O inventário de bens e materiais de consumo do IFPA Campus Altamira ainda está em fase de construção.

5. PROGRAMAS DO PLANO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

Com base na ferramenta de planejamento e nos temas que a Instrução Normativa nº 10/2012- MPOG direciona (artigo 8º), o Plano de Gestão de Logística Sustentável do IFPA campus Altamira está estruturado em cinco subtemas, que abrangem: I. Energia elétrica; II. Material de consumo compreendendo, pelo menos, papel para impressão, copos descartáveis e cartuchos para impressão; III. Coleta seletiva; IV. Qualidade de vida no ambiente de trabalho; V. Compras e contratações sustentáveis, compreendendo, pelo menos, obras, equipamentos, serviços de vigilância, de limpeza, de telefonia, de processamento de dados, de apoio administrativo e de manutenção predial (ver apêndice).



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

5.1 Programas de Eficiência Energética

Objetivo: Desenvolver estratégias de redução no consumo de energia elétrica no campus.

Ações:

- Fazer projeto financeiro e quantitativo de troca de lâmpadas por menor potência;
- Fazer projeto de implantação de energia solar (A energia solar é uma boa opção na busca por alternativas menos agressivas ao meio ambiente, pois consiste numa fonte energética renovável e limpa - não emite poluente).
- Implantar ações de sensibilização da comunidade acadêmica abordando os seguintes tópicos:
 - a. Dar preferência à iluminação natural, abrindo janelas, cortinas e persianas;
 - b. Apagar as lâmpadas de ambientes vazios ou quando deixar o ambiente de trabalho;
 - c. Não deixar computadores e outros equipamentos elétricos ligados por muito tempo sem uso;
 - d. Ao sair para o almoço, desligar, ao menos, o monitor do computador;
 - e. Evitar o uso de tomadas em sobrecarga (fios de extensão);
 - f. Adoção de práticas que permitam reduzir o número de lâmpadas ligadas simultânea e desnecessariamente, destacando-se uma campanha de redução voluntária do consumo de energia (lâmpadas e ar condicionado) nas salas.

Indicadores: Redução de valores na conta mensal.

5.2 Programas de Material de Consumo

5.2.1 Programa de Economia e Racionalização dos Copos Descartáveis

Objetivos: Promover o consumo sustentável no IFPA Campus Altamira

Ações:

- Suspender o fornecimento de copos descartáveis para os setores do campus a partir de data pré-definida pela Comissão;
- Suspender a compra de copos descartáveis para o Campus;
- Comprar copos de papel reciclável para uso pontual;



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

- Implantar ações de sensibilização da comunidade acadêmica abordando os seguintes tópicos:
 - a. Adotar o uso de canecas, garrafas e outros reutilizáveis, de uso individual de cada servidor.

Indicadores: Redução de gastos financeiros com a suspensão da compra dos copos descartáveis.

5.2.2 Programa de Economia e Racionalização do Uso do Papel

Objetivo Geral: Promover o uso racional e a economia do uso do papel.

Ações:

- Configurar nos computadores dos servidores como padrão o uso de impressão frente-e-verso e preto-e-branco nas impressoras;
- Estabelecer parcerias com empresas e/ou cooperativas recicladoras de papel.
- Criar um espaço para armazenar corretamente o papel descartado e/ou reutilizável.
- Implantar ações de sensibilização da comunidade acadêmica abordando os seguintes tópicos:
 - a. Incentivar os servidores a dar preferência à leitura de documentos eletronicamente, imprimindo-os apenas quando estritamente necessário, o que permitirá reduzir os gastos com papel;
 - b. incentivar a assinatura eletrônica

Indicadores: Comparativo do consumo de papel do ano anterior (em resmas) com o consumo do ano atual.

5.3 Programa de Coleta Seletiva

Objetivo: Implantar a coleta seletiva no campus.

Ações:

- Formar Grupo Executivo da Comissão de Sustentabilidade que será responsável pelo planejamento, implantação, monitoramento e interlocução com a cooperativa de catadores de materiais recicláveis;



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

- Realizar um diagnóstico participativo da situação atual da gestão dos resíduos identificando: Logística existente; Estrutura física do local de destinação e das salas; Rotina de coleta; Caracterização dos resíduos e qualidade da separação, entre outros aspectos;
- Preparar a implantação da coleta considerando a necessidade de novos pontos de coleta e de substituição dos coletores, quando necessário;
- Realizar treinamento dos funcionários da limpeza com periodicidade trimestral;
- Implantar a aplicação de boas práticas na separação e coleta do lixo;
- Substituir/confeccionar placas sinalizadoras e colocação de adesivos para facilitar o descarte;
- Instalar lixeiras de resíduos orgânicos e inorgânicos nos setores administrativos de maior fluxo;
- Implantar a separação dos resíduos recicláveis, com recolha específica, destinando-os a associação e cooperativa de catadores de materiais recicláveis, favorecendo a inclusão social e econômica destes, conforme o que estipula o programa da Coleta Seletiva Solidária.

Indicadores: Funcionamento da coleta seletiva solidária.

5.4 Qualidade de vida no ambiente de trabalho

Esse Programa está diretamente relacionado a **Comissão de Promoção a Saúde e Qualidade de Vida** criada pela Portaria n 269/2018/GAB/Campus Altamiras de 21 de dezembro de 2018.

5.5. Programas de Compras e Contratações Sustentáveis

5.5.1 Programa de Infraestrutura

Objetivo: Realizar reformas e manutenção predial prevendo maior flexibilidade espacial, conforto ambiental e menor impacto ao meio ambiente.



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Ações:

- Dar preferência quando possível ao emprego de mão-de-obra de materiais, tecnologias, e matérias-primas de origem local para execução, conservação e operação de obras públicas.
- Os projetos de engenharia deverão conter um projeto de gerenciamento de resíduos de construção civil.
- Quando possível os projetos de obras de engenharia deverão conter ferramentas de economia de água e energia.
- Aperfeiçoar as rotinas de manutenção predial preventiva, objetivando redução de custos na manutenção predial corretiva;
- A partir de um diagnóstico de demanda, implantar bicicletário coberto e estrutura de apoio como vestiário e outros;
- Destinar os resíduos não perigosos de reformas para reutilização e reciclagem;
- Destinar os resíduos perigosos a empresas especializadas mediante apresentação de comprovante de descarte adequado
- Estudar viabilidade de implantar espaço para lanchonete.
- Limpeza das áreas abertas do campus.

Indicadores: Implantação dos espaços físicos definidos

5.5.2 Programa de compras/contratações

Objetivo:

Otimizar o processo de aquisição e materiais permanente e de consumo, incluindo os critérios de sustentabilidade.

Ações:

- Realizar um planejamento de compra anual, especificando os itens sustentáveis similares a serem adquiridos;
- Reduzir a aquisição de materiais permanentes que não atendam aos critérios de sustentabilidade;



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

- Reutilizar bens e equipamentos ociosos disponíveis em depósitos;
- Adequar o Sistema de Patrimônio às novas regras tributárias e fiscais que inclua, por exemplo, a depreciação;
- Identificar os materiais ociosos, e realizar a redistribuição e/ou doação deles;
- Monitorar e fiscalizar os materiais ociosos que foram doados.

Indicadores: Comparar a planejamento do ano anterior e a organização atual do campus.

6. AÇÕES DE DIVULGAÇÃO, CAPACITAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

a. Divulgação

Site

Redes Sociais

E-mail institucional

b. Capacitação

O processo de capacitação contribui para o desenvolvimento de competências institucionais e individuais fornecendo oportunidade para os servidores desenvolverem atitudes para um melhor desempenho de suas atividades.

c. Conscientização

As ações de sensibilização buscam criar e consolidar a consciência cidadã da responsabilidade socioambiental nos servidores. O processo de conscientização é construído individualmente, mas o papel do plano é criar ações que levem o indivíduo a refletir sobre como ele está agindo perante o meio ambiente.



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

7. PLANOS DE AÇÃO

Neste capítulo detalha-se o Plano Anual de Ações Ambientais (PAAA) do IFPA Campus Altamira para o ano de 2019. Tal plano foi elaborado pelos representantes da Comissão Local de Meio Ambiente do Campus.

O PAAA resume-se aos Quadros 1 a 5. No primeiro, constam os objetivos, as ações e seu detalhamento, assim como metas, prazos e responsáveis e nos quadros 2 a 5, constam os Planos de Ação por programa.



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Quadro 1 - Plano Anual de Ações Ambientais

	Objetivos	Ações	Detalhamento	Metas	Prazos	Situação	Responsáveis
I	Promover a ampla divulgação da Política de Meio Ambiente do IFPA;	1. Apresentação formal da PMA à comunidade interna do campus; 2. Realização da Semana do Meio Ambiente 3. Divulgação da CMA nos meios de comunicação internos.	Realização de eventos e campanhas de sensibilização e divulgação da CMA.	Divulgar a CMA à 100% da comunidade interna.	jun/19	REALIZADA	CLMA
II	Desenvolver ações sustentáveis mínimas exigidas no questionário anual da Comissão Central do Meio Ambiente do IFPA;	1. Controlar o consumo por meio de redução gradual no fornecimento de copos descartáveis.	Campanha de conscientização do uso da caneca sustentável. Escolher o responsável pelas ações da campanha	Reduzir em 1% ao ano o consumo de copos descartáveis por meio de 1 campanha anual.	set/19	REALIZADA	Rafaely Sabbá
		2. Desenvolver campanhas para a redução do papel;	Campanha de conscientização do uso do papel, visando à economia sustentável. E parceria com empresas de reciclagem. Escolher o responsável pela Coleta Seletiva (DECRETO Nº 5.940, DE 25 DE OUTUBRO DE 2006.)	Reduzir o desperdício de papel.		NÃO INICIADA	Laísa Castro



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

		3. Atividades educacionais voltadas para preservação do meio ambiente.	Planejar as datas comemorativas ambientais para inserção em um calendário acadêmico.	Organizar atividades de sensibilização ambiental durante todo o ano	dez/19	Em andamento	Rafaely Sabbá e Laísa Castro
		4. Construir o Programa de Gestão Ambiental do campus.	Estabelecer as regras para os processos sustentáveis dentro do campus.	Publicar o Plano de Logística Sustentável no campus.	Jun/19	REALIZADO	Todos os membros da CLMA
		5. Realizar reformas e manutenção predial prevendo maior flexibilidade espacial, conforto ambiental e menor impacto ao meio ambiente.	Aperfeiçoar as rotinas de manutenção predial preventiva, objetivando redução de custos na manutenção predial corretiva;	Melhorar os espaços do campus.	Dez/19	Em andamento	Roberto Silva
		6. Implantar a coleta seletiva no campus.	Preparar a implantação da coleta considerando a necessidade de novos pontos de coleta e de substituição dos coletores, quando necessário;	Segregar os resíduos sólidos do campus.	Dez/19	NÃO INICIADO	Jackson Queiroz
		8. Desenvolver estratégias de redução no consumo de energia elétrica no campus.	Implantar ações de sensibilização da comunidade acadêmica	Reduzir em 1% o gasto energético.	Dez/19	NÃO INICIADO	Aldimar Rodrigues



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

II I	Elaborar o relatório anual de ações e metas ambientais do IFPA;	1. Consolidar as ações realizadas neste Plano de Ação;		Relatório Anual	Dez/19	Em andamento	Laísa Castro
		2. Consolidar as ações previstas no Plano Anual de Metas e PLS;					
		3. Apresentar os resultados das nossas atividades a comunidade interna;					



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Quadro 2 – Plano de Ações para o Programa de Eficiência Energética

Ações	Local	Responsável	Tipo		Cronograma	Etapas	Metas	Recursos
Fixação de cartazes e panfletos de conscientização sobre o consumo de energia em locais estratégicos do campus.	Pátio, Refeitório, Sala dos professores, DAP, Biblioteca e salas de aula.	Aldimar Rodrigues e demais integrantes da Comissão do Meio Ambiente	X	Novo	Início: 2019 Término: contínuo	1 – Preparação do material; 2 – Fixação dos cartazes e panfletos.	Conscientizar alunos e servidores sobre a importância da economia de energia.	Papal A4 e A3, Impressora.
				Existente				
Conscientização verbal de servidores e alunos sobre a importância da economia de energia.	Setores e salas de aula.	Aldimar Rodrigues e demais integrantes da Comissão do Meio Ambiente	X	Novo	Início: 2019 Término: contínuo	1 – Passagem nos setores para conscientização dos servidores; 2 – Passagem nas salas de aula para conscientização dos servidores.	Conscientizar alunos e servidores sobre a importância da economia de energia.	Recursos audiovisuais, se necessário.
				Existente				



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Escolha de representantes de turmas para monitorar o uso consciente de energia no funcionamento de aparelhos de ar condicionado, lâmpadas e aparelhos multimídia das salas de aula.	Salas de aula.	Aldimar Rodrigues e demais integrantes da Comissão do Meio Ambiente	X	Novo	Início: 2019 Término: contínuo	1 – Escolha do aluno de acordo com a disponibilidade e afinidade para a execução da atividade; 2 – Orientação aos alunos quanto ao que deve ser feito; 3 – Execução da atividade.	Redução em 1% do consumo de energia do campus.	Apenas recursos humanos.
				Existente				
Monitoramento do consumo de energia da concessionária CELPA através da conta mensal.	Junto a DAP.	Aldimar Rodrigues e demais integrantes da Comissão do Meio Ambiente	X	Novo	Início: 2019 Término: contínuo	1 – Verificar mensalmente o consumo de energia; 2 – Comparar com a conta anterior para verificação de alguma redução no consumo.	Redução em 1% do consumo de energia do campus.	Apenas recursos humanos.
				Existente				



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Quadro 3 - Plano de Ação para o Programa de Material de Consumo

PROGRAMA DE ECONOMIA E RACIONALIZAÇÃO DOS COPOS DESCARTÁVEIS									
Ações	Local	Responsável	Tipo		Cronograma	Etapas	Metas	Recursos	
Sensibilização da comunidade acadêmica	Todo o campus	CLMA	x	Novo	Início: 2019 Término: contínuo	1. Criar a campanha Adote seu copo. 2. Afixar cartazes e divulgar digitalmente a Campanha.	Reduzir em 50% o uso de copo descartáveis no campus	Internet; Papel A3; Recurso humano	
				Existente					
Limitar o fornecimento de copos descartáveis no campus.	Todo o campus	CLMA	x	Novo	Início: 2019 Término: contínuo	1. Não deixar expostos os copos descartáveis.	Reduzir em 50% o uso de copo descartáveis no campus	Recurso humano	
				Existente					
				Existente					



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

PROGRAMA DE ECONOMIA E USO RACIONALIZAÇÃO DO USO DO PAPEL								
Ações	Local	Responsável	Tipo		Cronograma	Etapas	Metas	Recursos
Instrução sobre algumas funcionalidades para economia de papel da impressora.	Locais que possuem as impressoras.	Laísa Castro e CLMA	x	Novo	Início: 2019 Término: contínuo	1. levantamento de informações sobre impressões no campus; 2. Encaminhar e-mails a cada 15 dias reforçando a utilização das práticas adotadas. 3. Afixar cartaz com instrução.	Usar racionalmente o papel e a impressora.	Setor de DTI; servidores, impressoras, toner, papel
				Existente				
Priorizar as formas digitais para envio de documentos.	Locais que possuem as impressoras.	Todos os chefes de setores.	x	Novo	Início: 2019 Término: contínuo	1. Treinamento aos servidores do campus para mostrar as principais funcionalidades do SIPAC para instrução de documentos digitais; 2. Mostra de ferramentas para comprimir e organizar documentos;		DTI junto aos sistemas; computadores; servidores
				Existente				
Montar blocos de rascunho.	Sala/laboratórios	Laísa Castro e CLMA	x	Novo	Início: 2019	1) Separar papéis que ainda não foram reutilizados; 2. Montar	Reutilizar os papéis rejeitados.	Servidores, papéis em condição de "rascunho"



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

				Existente	Término: contínuo	os blocos; 3. Distribuir entre os servidores/setores.		
--	--	--	--	-----------	----------------------	---	--	--



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Quadro 4 – Plano de Ação para o Programa de Coleta Seletiva

Ações	Local	Responsável	Tipo		Cronograma	Etapas	Meta	Recursos
Implantar a separação de resíduos em todo o campus.	Pátio, Refeitório, Sala dos professores, DAP, Biblioteca	Jackson Queiroz e Comissão do Meio Ambiente	x	nova	início: 2019	1) Aquisição de mais duas lixeiras grandes; 2) Instalação das lixeiras; 3) Instalação de lixeiras simples com separação de lixo seco e úmido nos setores.	Destinar o lixo para a reciclagem	Aquisição de lixeiras para as salas de aula e sala de convivência. Recurso financeiro - Aproximadamente R\$ 800,00.
				existente	término: contínuo	1) Construção de local para armazenamento temporário dos resíduos		Instalação em alvenaria simples de 16 m ² - aproximadamente R\$ 8.000,00.
Coleta de lâmpadas	Coleta em todo o campus	Jackson Queiroz e Comissão do Meio Ambiente	x	nova	início: 2019	1) Orientação sobre a coleta das lâmpadas; 2) Armazenamento adequado; 3) Destinação ao local apropriado de recolhimento no município.	Destinar as lâmpadas ao local apropriado e seguro	Local apropriado para armazenamento temporário - utilizar a mesma citada acima.
				existente	término: contínua			
Coleta de pilhas e baterias	Coleta em	Jackson Queiroz	x	nova	início: 2019		Destinar adequadamente	



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

	todos os blocos			existente	término: contínua	1) Instalação dos papas pilhas em cada bloco do campus; 2) Trabalho de divulgação e orientação sobre o descarte das pilhas e baterias; 3) destinação correta no município.	pilhas e baterias e conscientizar a comunidade sobre os riscos da destinação inadequada ao meio ambiente.	Recursos instrumentais e humanos
Reciclagem dos papéis do campus.	Coleta em todos os blocos	Jackson Queiroz	x	nova	início: 2019	1) Armazenamento adequado dos papéis. 2) Parceria com as empresas ou cooperativas de reciclagem de papéis.	Destinar a reciclagem de papel.	Recursos instrumentais e humanos
				existente	término: contínua			
Trabalho de marketing e sensibilização	Em todo o campus	Jackson Queiroz	x	nova	início: 2019	1) Confecção de material para processo de conscientização, ex.: cartazes, intervenções culturais, mídias digitais, palestras 2) Reunião com os departamentos e campus. 3) Realizar palestras que tratem do tema.	Conscientizar, orientar sobre a importância da destinação correta dos resíduos, dos impactos ao meio ambiente, formação de hábito, etc.	Recursos instrumentais e humanos
				existente	término: contínua			



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

Quadro 5 – Plano de Ação para o Programa de Infraestrutura

Ações	Local	Responsável	Tipo		Cronograma	Etapas	Meta	Recursos
Projeto de jardinagem do Campus	Frente das salas de aula do IFPA, lados esquerdo e direito da passarela central, frentes dos blocos A, B e C	Roberto Oliveira, Everton Endjes, Laísa Castro, Adriana Lins	x	nova	jan/2019	1) Demarcação dos espaços destinados a jardinagem; 2) Demarcação dos espaços destinados a estacionamento; 3) Aquisição de brita;	Melhorar a urbanização do Campus	Recursos instrumentais e humanos
				existente	jan/2019			
Criação de espaço de convivência	Passarela entre o bloco D e E	Roberto Oliveira, Everton Endjes, Laísa Castro, Adriana Lins	x	nova	início: 2019	1) Construção de duas mesas de tênis de mesa; 2) Construção de bancos nas laterais; 3) Plantação de árvores ao lado da	Tornar o espaço disponível para os alunos	Recursos instrumentais e humanos
				existente	término: contínua			



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

						passarela; 4) Orientação sobre a coleta das lâmpadas;		
Limpeza geral do Campus	Parte Superior do terreno do Campus	CIT, Roberto Oliveira e PMA	x	nova	jan/19	1) Formar parceria com a PMA; 2) Demarcação de locais a serem limpos;	Tornar o Campus Mais limpo, melhorar a segurança e afastar animais peçonhentos	Recursos instrumentais e humanos
				existente	término: contínua			
Coleta adequada dos caramujos	Todo Campus	Integrantes da Comissão	x	nova	Trimestral	1) Coleta e eliminação adequada dos caramujos;	Eliminar praga	Recursos instrumentais e humanos
				existente	Trimestral			
				existente	término: contínua			



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Altamira
Comissão Local de Meio Ambiente do IFPA/Altamira

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O IFPA campus Altamira no sentido de pertencimento e respeito a história natural da cidade, elabora o Plano de Logística Sustentável do Campus juntamente com o Plano de Ações Ambientais para o ano de 2019, com a intenção de preservar e/ou conservar o meio no qual está inserido. Estando situado dentro do bioma de maior importância nacional, Floresta Amazônica, e em dos maiores blocos de conservação do Brasil, o corredor da biodiversidade do Xingu, faz-se necessário pensar e atuar como seres sustentáveis.

Com esse intuito, espera-se que o proposto instrumento transforme o campus, em forma de gestão e educação consciente e sensível com o meio no qual estão inseridos. Que esse instrumento seja de todos e que tenha o envolvimento de toda a comunidade.

Assim, esse plano é dinâmico, democrático e livre de sanção, sendo reavaliado semestralmente onde a efetivação dos programas será avaliada através dos indicadores e metas, propondo alterações, caso necessário.