



INSTITUTO FEDERAL

Mato Grosso

Campus Rondonópolis

**PLANO DE TRABALHO DA COMISSÃO PERMANENTE DE
SUSTENTABILIDADE DO IFMT – *CAMPUS RONDONÓPOLIS***

**COMISSÃO DE PERMANENTE DE SUSTENTABILIDADE DO IFMT
CAMPUS RONDONÓPOLIS**

Portaria Nº 126, DE 06 DE JUNHO DE 2017

Jucilene Priebe – Presidente;

Sônia Maria Moreira do Santos Souza – Vice - Presidente

Izabel Kamilla Salles Pacheco - Membro

Ridson Xavier de Moura - Membro

Wilson José Soares - Membro

Célio Marcos Pedraça - Membro

Rudinei Itamar Tamiosso Wesz - Membro

Thiago Ruiz Zimmer – Membro

Jorge Maurício Jaramillo Monsalve – Membro

Heberty Michel Campanin de Oliveira - Membro

Sumário

1.Apresentação.....	05
2.Objetivos.....	05
3.Práticas de Sustentabilidade.....	05
3.1 Gestão dos Resíduos Sólidos.....	06
3.2 Educação Ambiental e Sensibilização.....	07
3.3 Recursos Energéticos.....	07
3.4 Recursos Hidráulicos.....	09
3.5 Construções Sustentáveis.....	10
3.6 Contratações Sustentáveis.....	11
3.7 Qualidade de Vida nos Ambientes de Trabalho.....	11
4. Considerações Finais.....	12

Rui de A. Le Moura











1. Apresentação

Este Plano, elaborado pela Comissão Permanente de Sustentabilidade do IFMT – *Campus Rondonópolis*, é uma ferramenta de planejamento que servirá para nortear e definir objetivos e metas. Além disso, é constituído por ações e prazos de execução, mecanismos de monitoramento, avaliação das práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos na Administração do *Campus Rondonópolis*, visando o respeito ao meio ambiente e à sustentabilidade. As ações serão direcionadas aos servidores, funcionários terceirizados, alunos e sociedade em geral.

2. Objetivos

Desenvolver valores, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências individuais e coletivas, assim como ações, voltadas à preservação e conservação do ambiente em seus aspectos epistemológicos, sociais, políticos, éticos, estéticos, históricos e culturais.

O respaldo legal:

- Política Nacional de Meio Ambiente (Lei 6938/1981);
- Constituição Federal;
- Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12305/2010);
- Estatuto das Cidades (Lei 10257/2001);
- Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei 9433/1997);
- Política Nacional de Educação Ambiental (Lei 9795/1999);
- Lei de Eficiência Energética (Lei 10295/2001);
- Lei das licitações sustentáveis (Lei 12349/2010);
- Constituição dos planos de logística sustentável - Instrução Normativa 10/2012/MPOG;
- Coleta Seletiva - Decreto 5940/2006/Presidência da República;
- Agenda Ambiental da Administração Pública/Agenda A 3P (Ministério do Meio Ambiente/2009);
- Outras leis voltadas à qualidade de vida e políticas de inclusão, dentre outras.

3. Práticas de sustentabilidade

As práticas de sustentabilidade se darão em torno de sete temas: Gestão de Resíduos Sólidos; Educação ambiental e sensibilização; Recursos Energéticos; Recursos Hídricos; Construções Sustentáveis; Contratações Sustentáveis e Qualidade de Vida nos Ambiente de Trabalho.



Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the right that appears to read 'Rosa de Moura'.

São propostas ações para cada um dos temas visando o atendimento de objetivos e metas específicos, conforme apresentado a seguir.

3.1. Gestão dos resíduos sólidos.

Item	Ação	Etapas	Cronograma	Metas
01	Levantamento dos tipos de resíduos gerados no Campus Rondonópolis	Aplicação de questionário para compilação de dados Levantamento de lixeiras adequadas nos setores administrativos, banheiros e salas de aula.	Início Junho /2017	Realizar o levantamento em todos os setores e na área externa do Campus
02	Classificação e quantificação por análise pontual dos resíduos gerados	Separação dos resíduos e quantificação.	Início Setembro /2017	Quantificar, através de amostragem, os resíduos gerados.
03	Implementar a coleta seletiva no campus	Incentivar o uso correto das lixeiras seletivas. Procurar parceria com a Prefeitura para a realização da coleta seletiva	Início Setembro /2017	Coletar os resíduos separadamente conforme classificação para reciclagem e/ou destinar a cooperativas de reciclagem.
04	Viabilizar a reutilização e/ou a destinação final dos resíduos gerados, observando a conformidade legal prevista para descarte.	Procurar parcerias com cooperativas de reciclagem e empresas para tratamento de resíduos químicos	Início Outubro /2017	Destinar os resíduos gerados para reciclagem e tratamento adequado.
05	Destinar adequadamente os resíduos eletrônicos	Estabelecer um contrato de coleta e descarte regular junto a uma Empresa Especializada para o recolhimento periódico dos resíduos. Solicitar um local adequado para acondicionamento dos resíduos sólidos para encaminhamento ao destino final	Início Novembro /2017	Estabelecer programas específicos de redução, reutilização e reciclagem de resíduos eletrônicos.
06	Produzir sabão líquido ecológico para uso no IFMT - Campus Rondonópolis.	Conscientizar servidores e alunos sobre a importância da reutilização do óleo de soja usado. Disponibilizar coletores para óleo de soja usado	Início Novembro /2017	Produzir sabão líquido ecológico para uso no IFMT - Campus Rondonópolis.
07	Desenvolver projetos de pesquisa e extensão acerca do tema com o IFMT - Campus	Criação de linha de pesquisa e extensão para a alocação específica de recursos	Início Janeiro /2018	Incluir nos editais do IFMT - Campus Rondonópolis descritores que pontuem projetos acerca do tema

Ass. de Ma. de Moura

	Rondonópolis como objeto	na área ambiental.		
08	Monitoramento dos resíduos gerados no IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis	Acompanhamento das ações de gerenciamento, ajustando quando necessário. Avaliando o programa através de indicadores	Ação contínua	Monitoramento dos resíduos gerados no IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis

3.2 Educação ambiental e sensibilização

Item	Ação	Etapas	Cronograma	Metas
01	Programa de sensibilização	Realização de campanhas, oficinas, palestras e exposições de sensibilização das práticas sustentáveis e divulgação por meio de informativos eletrônicos e murais.	Ação Contínua	Desenvolver estratégias educativas e informativas para apoiar a implementação de cada programa
02	Espaço Sustentável na Internet	Sintetizar todos os eventos promovidos pelo IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis que trabalhem a temática da sustentabilidade no Espaço Sustentável na Internet	A ser definido com a ASCOM	Solicitar um Espaço Sustentável no site do IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis para divulgar os eventos promovidos que trabalhem a temática da sustentabilidade
03	Promover campanhas de conscientização para a redução do desperdício de água, orientando o uso de maneira consciente.	Solicitar a participação de servidores e alunos.	Ação Contínua	Utilizar boas práticas para economia de energia
04	Promover campanhas de conscientização para a economia de energia, orientando o uso de maneira consciente.	Solicitar a participação de servidores e alunos.	Ação Contínua	Utilizar boas práticas para economia de energia
05	Promover campanhas de conscientização para a limpeza dos resíduos sólidos na área externa do IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis, orientando o uso de maneira consciente.	Solicitar a participação de servidores e alunos.	Setembro /2017	Orientar a coleta de resíduos visando: seus ciclos de vida, a interação usuário/resíduo e o processo educativo.
06	Desenvolver projetos de pesquisa e extensão acerca do tema com o IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis como objeto	Criação de linha de pesquisa e extensão para a alocação específica de recursos na área ambiental.	Janeiro /2018	Incluir nos editais do IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis descritores que pontuem projetos acerca do tema

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the right that appears to read 'Prof. Dr. de Moura'.

3.3. Recursos energéticos

Item	Ação	Etapas	Cronograma	Metas
01	Levantamento e monitoramento do consumo de energia nos setores e observação da situação de conservação das instalações elétricas.	Analisar o consumo e identificar onde ocorrem as maiores demandas energéticas	Início Novembro /2017	Identificar locais onde será possível minimizar o consumo energético.
02	Conscientizar servidores e alunos acerca do uso consciente da energia elétrica, incentivando práticas tais como: desligar luzes e monitores de computadores ao se ausentar do ambiente; fechar portas e janelas ao ligar o ar condicionado; aproveitar as condições naturais do ambiente de trabalho (e.g., ventilação e iluminação natural); reduzir o tempo de ar condicionado ligado desligando 2 horas antes do fim do expediente.	Elaboração de cartilha digital sobre práticas sustentáveis a ser disponibilizado na página do IFMT – Campus Rondonópolis e em redes sociais.	Início Dezembro /2017	Reduzir em 10% o consumo de energia elétrica
03	Implantar sensores de presença	Analisar a viabilidade de implantação de sensores de presença em alguns locais do Campus	Início Janeiro /2018	Implementar sensores de presença em locais estratégicos do campus.
04	Promover melhor controle da iluminação	Estudo da viabilidade de individualizar interruptores de luz	Início Março /2018	Individualizar todos os interruptores de luz
05	Diagnóstico de gasto com combustível por quilômetro rodado anualmente pela frota do IFMT – Campus Rondonópolis	Levantamento dos tipos de combustíveis e volumes consumidos pela frota local Revisar 100% da frota de veículos do IFMT – Campus Rondonópolis enfatizando as necessidades de manutenção e buscando a realização destas Fixar cartazes informativos em locais	Início Março /2018	Criar mecanismos para otimizar a utilização dos veículo

Roberto de Almeida

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

		adequados		
06	Mudar hábitos e atitudes internas para a redução de custos e minimizar riscos e impactos ambientais oriundos dos deslocamentos de pessoal	Análise da possibilidade de substituição de alguns encontros e atividades presenciais, que demandam gastos com diárias, combustíveis, etc. por realização de videoconferências. Utilização de carona compartilhada entre os campi para reuniões e viagens institucionais	Ação Contínua	Diminuição de emissão de poluentes e menor dispêndio financeiro com fornecimento de combustível
07	Desenvolver projetos de pesquisa e extensão acerca do tema com o IFMT – Campus Rondonópolis como objeto	Criação de linha de pesquisa e extensão para a alocação específica de recursos na área ambiental.	Início Março /2018	Incluir nos editais do IFMT – Campus Rondonópolis descritores que pontuem projetos acerca do tema

3.4. Recursos Hídricos

Item	Ação	Etapas	Cronograma	Metas
01	Levantamento e monitoramento do consumo de água nos setores e observação da situação de conservação das instalações hidráulicas.	Analisar o consumo e identificar onde ocorrem as maiores desperdício de água.	Início Novembro /2017	Identificar locais onde será possível minimizar o consumo de água.
02	Conscientizar servidores e alunos acerca do uso consciente da água	Elaboração de cartilha digital sobre práticas sustentáveis a ser disponibilizado na página do IFMT – Campus Rondonópolis e em redes sociais	Início Dezembro /2017	Reduzir em 10% o consumo de água
03	Dar preferência, por ocasião de substituição, a sistemas de descarga e torneiras mais eficientes.	Levantamento das demandas por substituição de descargas e torneiras Estimativa de custos Aquisição de modelos/tipos mais eficientes e com critérios de sustentabilidade mais robustos	Início Dezembro /2017	Promover a substituição de 100% das descargas e torneiras
04	Analisar a viabilidade da implantação de sistemas de reaproveitamento de águas pluviais, de refrigeração (ares-	Estimativa de custos Elaboração de relatório acerca do tema informando sobre a viabilidade ou	Início Março /2018	Implantar sistema de reaproveitamento de águas pluviais e reaproveitamento e tratamento de águas servidas

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the right that appears to read "Rui de Moura".

	condicionados) e de reaproveitamento e tratamento de águas servidas.	não da implantação dos referidos sistemas		Reaproveitar água de refrigeração (ares-condicionados) e proveniente de destiladores
05	Desenvolver projetos de pesquisa e extensão acerca do tema com o IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis como objeto	Criação de linha de pesquisa e extensão para a alocação específica de recursos na área ambiental.	Início Março /2018	Incluir nos editais do IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis descritores que pontuem projetos acerca do tema
06	Diagnóstico dos efluentes	Diagnosticar os efluentes gerados nas dependências do IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis e apontar oportunidades de melhorias	Início Maio /2018	Tratamento adequado de efluentes
07	Monitoramento do consumo da água	Acompanhar o consumo, utilização e o tratamento de efluentes.	Ação Contínua	Monitoramento do consumo da água

3.5. Construções sustentáveis

Item	Ação	Etapas	Cronograma	Metas
01	Sensibilizar e capacitar os setores e atores demandantes de compras e contratações quanto aos critérios ambientais e sociais de sustentabilidade	Realização de campanhas, oficinas, palestras e exposições de sensibilização das práticas sustentáveis e divulgação por meio de informativos eletrônicos. Realização de encontros com os coordenadores de setores e de áreas para capacitação em procedimentos e normas de licitação e compras sustentáveis	Início Janeiro /2018	Capacitar servidores que atuam diretamente com setores de compras e licitações
02	Adequar os editais de licitação de obras e serviços de manutenção prediais aos critérios ambientais e sociais de sustentabilidade	Priorização, quando possível, de matéria prima, mão de obra e tecnologia local comprovadamente sustentável. Exigência da contratada de que o recolhimento, o armazenamento adequado durante a vigência do contrato e a comprovação da destinação final	A serem definidos com DAP	Construção ecológica e sustentável

2018 oc. de Moura

		<p>adequada dos resíduos de construção.</p> <p>Exigência, quando possível, de que os materiais utilizados nas construções sejam reciclados ou recicláveis.</p> <p>Exigência de uso de EPIs, criando mecanismos punitivos para o devido comprometimento das empresas na fiscalização do cumprimento das normas de saúde e segurança do trabalho.</p>		
--	--	---	--	--

3.6. Contratações Sustentáveis

Item	Ação	Etapas	Cronograma	Metas
01	Sensibilizar e buscar capacitar os setores e atores demandantes de compras e contratações quanto aos critérios ambientais e sociais de sustentabilidade	<p>Realização de campanhas, oficinas, palestras e exposições de sensibilização das práticas sustentáveis e divulgação por meio de informativos eletrônicos.</p> <p>Realização de encontros com os coordenadores de setores e de áreas para capacitação em procedimentos e normas de licitação e compras sustentáveis</p>	Início Janeiro /2018	Capacitar servidores que atuam diretamente com setores de compras e licitações
02	Inserção de critérios de sustentabilidade	Utilizar Guias Práticos de Compras Sustentáveis existentes	Conforme PLS Até Dezembro /2018	Estabelecer critérios que contemplem a sustentabilidade nas contratações de serviços e materiais
03	Compras compartilhadas	Articular com outros <i>campi</i> ou instituições públicas, contratações conjuntas que diminuam os custos licitatórios.	Ação Contínua	Diminuir os custos licitatórios

3.7. Qualidade de vida nos ambientes de trabalho

Item	Ação	Etapas	Cronograma	Metas
01	Recuperação, Preservação e manutenção da área de Preservação	Preservação de árvores do cerrado. Organizar espaço com flora nativa	Preservação iniciada com Projeto do Professor Dr. Wilson José Soares	Espaço Verde: Integrar a comunidade acadêmica com o ambiente natural

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the right that appears to read 'Luís Carlos de Moura'.

	Permanente (APP) do IFMT – Campus Rondonópolis			
02	Prevenir a saúde dos servidores	Mapeamento de projetos/ações já realizados/em andamento no IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis	Início Outubro /2017	100% ações
03	Instituir programa de prevenção e tratamento ao assédio moral	Solicitar a criação de comissão para prevenção e tratamento do assédio moral. Ampla divulgação da legislação referente ao assédio moral. Elaboração e ampla divulgação de cartilha digital acerca de práticas de assédio moral no ambiente de trabalho e sua prevenção.	Início Janeiro /2018	100% Servidores
04	Criar novos espaços de convivência e/ou melhorar os já existentes	Levantamento junto aos servidores sobre melhorias dos espaços de convivência	Início Janeiro /2018	100% Servidores Desenvolver indicadores de satisfação e bem estar coletivo
05	Realizar diagnóstico das atividades de lazer que ocorrem no IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis	Levantamento de atividades de lazer ofertadas Incentivo as atividades físicas por meio de campanhas institucionais	Início Janeiro /2018	100% Servidores Desenvolver indicadores de satisfação e bem estar coletivo
06	Realizar diagnóstico da acessibilidade do prédio e espaços	Levantamento das condições de acessibilidade	Início Fevereiro /2018	Atender comunidade interna e externa do IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis
07	Constituir uma brigada anti - incêndio voluntária para atuação preventiva, prestação de primeiros socorros e evacuações de ambientes em eventos (em convênio com o Corpo de Bombeiros).	Elaboração de relatório acerca do tema informando sobre a viabilidade ou não da implantação	Início Abril /2018	Atender comunidade interna e externa do IFMT – <i>Campus</i> Rondonópolis
08	Calendário anual de atividades de integração	Organizar a promoção de atividades culturais, artísticas e esportivas voltadas para a integração dos	Ação Contínua	Integração dos Servidores

Roberto A. de Maura

		servidores junto com o Núcleo de Saúde e Qualidade de Vida do IFMT – <i>Campus Rondonópolis</i>		
09	Avaliação da satisfação dos servidores em relação ao ambiente de trabalho	Elaborar instrumento específico para levantamento da satisfação dos servidores quanto ao ambiente de trabalho junto com o Núcleo de Saúde e Qualidade de Vida do IFMT – <i>Campus Rondonópolis</i>	A ser definida com O Núcleo de Saúde e Qualidade de Vida do IFMT – <i>Campus Rondonópolis</i>	Melhorar a satisfação dos servidores com o ambiente de trabalho, diminuir o absenteísmo e melhorar a produtividade.

4. Considerações Finais

A Comissão Permanente de Sustentabilidade do IFMT – Campus Rondonópolis a partir das considerações acima salienta a necessidade de:

1. Envolver toda a comunidade acadêmica em todos os programas e ações a serem desenvolvidas;
2. Criar um sistema de fácil acesso à comunidade universitária onde serão disponibilizadas todas as informações de monitoramentos e de ações;
3. Aplicar as ações através de acordos cooperativos entre as unidades responsáveis, realizando todos os ajustes necessários para que isso seja possível, rompendo com a setORIZAÇÃO e adotando um enfoque inter setorial e multidisciplinar;
4. Estimular o desenvolvimento de trabalhos acadêmicos que proponham soluções em todos os temas;
5. Valorizar as boas práticas de sustentabilidade por departamentos e unidades administrativas para redução, reutilização e reciclagem de materiais e equipamentos;
6. Estimular a integração do ensino, da pesquisa e da extensão de forma interdisciplinar, em uma ação social, com conteúdo não meramente assistencialista, mas que confira relevância ao IFMT – *Campus Rondonópolis*, na produção de conhecimento mirando as mudanças sociais necessárias para um mundo melhor;
7. Ampliar a abrangência dos limites do relatório e aprimorar as metodologias de abordagem e de indicadores para dar continuidade ao trabalho e para que os dados informados sejam comparáveis no tempo;

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the right that appears to read "Ribeiro de Moura".

8. Documentar e disponibilizar as informações sobre processos, procedimentos, pressupostos e limitações com transparência, isto é, de forma nítida, factual, neutra e compreensível, com base em documentação e arquivos claros;
9. Relatar com transparência e exatidão as medidas tomadas e as ações realizadas para aprimorar o nível de credibilidade e transparência;
10. Promover campanhas educativas e de sensibilização da comunidade acadêmica para a participação nas ações sustentáveis e de modo que ele desenvolva o sentido de pertencimento ao território.

O Plano de Trabalho da Comissão Permanente de Sustentabilidade do IFMT – Campus é um documento contendo principalmente indicadores e sugestão de boas práticas de sustentabilidade e de racionalização de materiais que emerge do compartilhamento de conhecimentos de servidores com visões diferentes, mas com a preocupação comum de desempenhar na instituição práticas que reduzam os impactos socioambientais.

Rondonópolis, 21 de agosto de 2017.

Handwritten signature: João P. João

Handwritten signature: Juilene Priebe
Juilene Priebe
TÉC. LAB. QUÍMICA
IFMT - CAMPUS RONDONÓPOLIS
SIAPE 1866529

Handwritten signature: Hebe da Silva

Handwritten signature: Celso Manoel

Handwritten signature: [Illegible]

Handwritten signature: Hudson Xavier de Moura
Hudson Xavier de Moura
Técnico em Laboratório de Informática
IFMT - Campus Rondonópolis
SIAPE: 2688243