

PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Responsabilidade ambiental e sustentabilidade do Núcleo de Animais de Laboratório e demais biotérios da REDEBIO-UFF.

Diagnóstico

O **Núcleo de Animais de Laboratório** é responsável por criar, manter e fornecer animais adequados ao trabalho de ensino e pesquisa nas áreas de graduação e pós-graduação na UFF, coordenar e supervisionar ações relacionadas com Animais de Laboratório e assessorar a instalação de projetos envolvendo o uso dos mesmos, entre outras.

Integra a REDEBIO-UFF composta ainda pelos biotérios experimentais do Instituto de Biologia, Instituto Biomédico, Instituto de Psicologia, Faculdade de Farmácia, de Odontologia, de Nutrição, de Veterinária, o campus Universitário de Nova Friburgo e o Polo Universitário de Rio das Ostras.

! – Consumo de recursos naturais

Gastos relacionados ao consumo:

Item	Quantidade consumida	Unidade	Gasto (R\$)
Energia Elétrica	Não temos como avaliar	Kwh	PROAD
Água	200	M ³ /mês	PROAD

Outros Gastos de consumo.

Item	Quantidade consumida	Unidade	Gasto (R\$)
Papel	100	Folhas/Mês	PROAD
Copos Descartáveis	0	Unidade	PROAD
Ração	1.200	Sc 20 kg	R\$ 150.000,00
Maravalha	1000	Sc 10 kg	R\$ 18.000,00
Desinfetantes, detergentes, reagentes, medicamentos, vidraria etc		diversos	R\$ 20.000,00

2 – Levantamento dos bens imóveis e dos principais bens adquiridos e serviços contratados pela UFF

Item	Quantidade adquirida	Unidade	Gasto (R\$)	Utilizou critério de Sustentabilidade?
Impressoras	02	Unid		Não sabemos
Computadores	04	Unid		Não sabemos
Equipamentos hidráulicos	Bomba	Unid		Não sabemos
Ar Condicionado	09	Unid		Não sabemos
Estantes microisoladoras	10	Unid		sim
Autoclaves 450lt	02	Unid.		sim
Fluxo laminar	02	Unid		sim

Serviço Contratado	Valor (R\$)	Utilizou critério de Sustentabilidade?
Limpeza e esterilização de material utilizados na criação e manutenção dos animais (contrato PROAD)	Não sabemos	sim
Limpeza do prédio do NAL(contrato PROAD)	Não sabemos	Não sabemos

Manutenção dos equipamentos (contrato PROAD)	Não sabemos	Não sabemos
--	-------------	-------------

4 - Levantamento de práticas de desfazimento adotadas pela instituição

O desfazimento de bens inservíveis é feito de acordo com regras do serviço e tombamento da UFF. Os resíduos biológicos, entre eles o recolhimento de carcaça é feito por firma especializada contratada pela PROAD.

5 - Levantamento de práticas ambientais já adotadas, principalmente descarte.

Prática	Já Adota?
Utiliza papel reciclado ou não clorado (PAPEL FORNECIDO PELA UFF – NÃO TEMOS GERÊNCIA SOBRE A ESCOLHA)	Não sabemos
Imprime frente verso como padrão	SIM
Promove campanhas de conscientização	SIM
Desliga luzes na hora do almoço (o trabalho é contínuo, sem intervalo)	NÃO
Utiliza equipamentos hidráulicos eficientes	NÃO
Disponibiliza copos permanentes para todos os servidores	SIM
Realiza a Coleta Seletiva Solidária	Desconhecemos a mesma
Realiza descarte correto de resíduos perigosos	SIM
Implanta programas de prevenção de riscos ambientais	NÃO
Reaproveitamento dos sacos de ração como sacos de lixo	SIM
Reaproveitamento dos sacos de maravalha como sacos de lixo	SIM
Uso de EPI's	SIM
Reaproveitamento da água liberada pelo destilador: a mesma retorna para a cisterna através de canos instalados no laboratório	SIM
Envio de memorandos por email sempre que permitido	SIM
Desenvolvimento de projeto para reaproveitamento da cama dos animais (maravalha), produzida em todos os biotérios da UFF, como adubo orgânico, evitando que a mesma vá para o lixo comum e gere contaminação do ambiente. Para	

<p>consolidação do projeto será necessário estabelecer uma parceria com a Fazenda Escola da Faculdade de Veterinária para uma reciclagem continua da maravalha após o uso como cama dos animais do NAL para produção de composto orgânico em razão da limitação de espaço existente no NAL. O material produzido poderá ser utilizado no preparo de pastagens na fazenda escola, na adubação de plantas no horto viveiro e na recuperação ou preservação ambiental de áreas da UFF como por exemplo o morro do Valonguinho.</p>	<p>SIM em pequena escala</p>
---	-------------------------------------

7 - Levantamento de necessidade de capacitação.

No NAL todos os servidores (15) estão interessados em capacitação sobre gestão ambiental.