

Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Plano de Gestão de Logística Sustentável

RELATÓRIO SIMPLIFICADO

Ano de Referência 2019



Comissão Gestora do Plano de Gestão de Logística Sustentável

Membros

Antônio Aldisio Carlos Júnior

Superintendência de Infraestrutura

Diana Gonçalves Lunardi

Departamento de Engenharia e Ciências Ambientais

Júlio César Rodrigues de Sousa

Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis

Renato Melo Torres

Pró-Reitoria de Administração

Solange Aparecida Goularte Dombroski

Departamento de Engenharia e Ciências Ambientais

Vitor de Oliveira Lunardi

Departamento de Biociências

<https://reitoria.ufersa.edu.br/comissoes/pls/>

E-mail: pls@ufersa.edu.br

SUMÁRIO

Apresentação	3
I – Indicadores de gestão de logística Sustentável	4
Tabela 1. Indicador de gestão de logística sustentável: Material de Consumo	5
Tabela 2. Indicador de gestão de logística sustentável: Energia Elétrica	6
Tabela 3. Descrição simplificada das usinas solares fotovoltaicas da UFERSA	7
Tabela 4. Indicador de gestão de logística sustentável: Água	8
Tabela 5. Indicador de gestão de logística sustentável: Resíduos: materiais recicláveis e resíduos domiciliares	9
Tabela 6. Indicador de gestão de logística sustentável: Resíduos: químicos, lâmpadas, pilhas, baterias, tecnológicos	10
Tabela 7. Indicador de gestão de logística sustentável: Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho	11
Tabela 8. Indicador de gestão de logística sustentável: Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho	12
Tabela 9. Indicador de gestão de logística sustentável: Reprografia	13
Tabela 10. Indicador de gestão de logística sustentável: Outsourcing de Impressão	14
Tabela 11. Indicador de gestão de logística sustentável: Limpeza	15
Tabela 12. Indicador de gestão de logística sustentável: Vigilância e Portaria	16
Tabela 13. Indicador de gestão de logística sustentável: Deslocamento de Pessoal: Frota de Veículos	17
Tabela 14. Indicador de gestão de logística sustentável: Deslocamento de Pessoal: Valor Gasto com Transporte	18
II – Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade	19
Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade: Energia Elétrica	20
Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade: Resíduos	21
Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade: Água	22
Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade: Educação para a Sustentabilidade	23
III – Ações previstas no Plano de Gestão de Logística Sustentável para implementação em 2019	24
Status das ações previstas: Material de Consumo	25
Status das ações previstas: Energia Elétrica	26
Status das ações previstas: Água e Esgoto	27
Status das ações previstas: Resíduos	28
Status das ações previstas: Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho	29
Status das ações previstas: Compras e Contratações Sustentáveis	30
Status das ações previstas: Deslocamento de Pessoal	31

APRESENTAÇÃO

O primeiro Plano de Gestão de Logística Sustentável da UFERSA entrou em vigor no mês de julho de 2013. Em 2019, a UFERSA publicou o seu segundo PLS, com vigência de 2019 a 2022. De forma geral, o PLS/UFERSA inclui sete áreas temáticas: (i) material de consumo, (ii) energia elétrica, (iii) água e esgoto, (iv) resíduos, (v) qualidade de vida no ambiente de trabalho, (vi) compras e contratações sustentáveis e (vii) deslocamento de pessoal. Desta forma, a seguir, descrevemos algumas ações implementadas ou em processo de implementação em 2019. Adicionalmente, são apresentados os indicadores de gestão de logística sustentável adotados pela UFERSA e ações implementadas em 2019 para a promoção da sustentabilidade.

I - INDICADORES DE GESTÃO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

A seguir, apresentamos os indicadores de Gestão de Logística Sustentável da UFERSA, propostos pela Instrução Normativa nº 10, de 10 de novembro de 2012 e adotados pela UFERSA: material de consumo (Tabela 1), energia elétrica (Tabela 2 e Tabela 3), água (Tabela 4), resíduos (Tabela 5 e 6), qualidade de vida no ambiente de trabalho (Tabela 7 e 8), reprografia (Tabela 9), *outsourcing* de impressão (Tabela 10), limpeza (Tabela 11), vigilância e portaria (Tabela 12), deslocamento de pessoal: frota de veículos (Tabela 13) e valor gasto com transporte (Tabela 14). Para a estimativa de consumo per capita, assumiu-se uma população total da UFERSA de **12.869 pessoas**, incluindo 10.586 discentes de graduação, 633 discentes de pós-graduação, 736 docentes, 580 técnicos administrativos e 334 profissionais terceirizados.

Adicionalmente, são apresentadas ações realizadas para a promoção da sustentabilidade, de acordo com áreas temáticas: Energia Elétrica, Resíduos, Água e Educação para a Sustentabilidade.

Tabela 1. Indicador de gestão de logística sustentável “Material de Consumo” adquirido em 2019 pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). Este indicador não inclui contratos de reprografia. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

Nome do Indicador	Descrição	Apuração Anual	
		Quantidade (un.)	Valor Gasto
Papel	Resma de papel 500 f. tamanho A4	321	R\$ 4.494,00
Copo Descartável	Copo descartável 150ml ou 200ml	0	R\$ 0,00
Copinho Descartável	Copinho descartável 50ml	88.900	R\$ 820,10
Valor total			R\$ 5.314,10
Valor per capita*/ano			R\$ 0,41

Tabela 2. Indicador de gestão de logística sustentável “Energia Elétrica” da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

Descrição	Campus	Conta Contrato	Consumo (kwh)	Valor Gasto	Custo (R\$/kWh)
Energia elétrica consumida na ponta e fora da ponta	Angicos	7001552516	609.029,90	R\$ 523.005,22	R\$ 0,86
	Caraúbas	7006052589	589.814,19	R\$ 541.817,39	R\$ 0,92
	Mossoró	0000939013	2.974.499,26	R\$ 2.134.084,29	R\$ 0,72
		7007995339	1.353.781,07	R\$ 808.942,27	R\$ 0,60
	Pau dos Ferros	7005956387	637.990,51	R\$ 552.309,10	R\$ 0,87
Valor total			5.941.923,71	R\$ 4.560.158,27	
Valor per capita*/ano			461,72	R\$ 354,35	

Tabela 3. Descrição simplificada das usinas solares fotovoltaicas da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), quanto a potência, produção e estimativa de economia anual.

Campus	Potência (kWp)	Produção Anual Estimada*		Economia Anual**
		Energia (kWh)	Consumo	
MOSSORÓ	316,83	523.872	13,0%	R\$ 182.360,00
I – CITED	3,43	5.671	0,1%	R\$ 1.974,00
II – Campus Leste	150,80	249.345	6,2%	R\$ 86.797,00
III – Laboratório de Engenharias I	15,60	25.794	0,6%	R\$ 8.979,00
IV – Prédio do Centro de Engenharias	147,00	243.062	6,0%	R\$ 84.610,00
ANGICOS	62,50	103.343	14,6%	R\$ 35.974,00
CARAÚBAS	62,50	103.343	16,2%	R\$ 35.974,00
PAU DOS FERROS	62,50	103.343	20,7%	R\$ 35.974,00
Valor total	504,33	833.901	***14,2%	R\$ 290.282,00
*Produção anual estimada com a usina solar em plena operação durante todo o período.				
**Erro estimado em ± 5%, devido a bandeiras, alteração de tarifas, dentre outros fatores.				
***Porcentagem de energia fotovoltaica produzida em relação ao consumo total da UFERSA.				

Tabela 4. Indicador de gestão de logística sustentável “Água” da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

Campus	Categoria	Descrição	Apuração Anual	
			Quantidade (l)	Valor Gasto
Mossoró	Água mineral para consumo	Fornecimento de água para o Campus	235.560	R\$ 40.547,13
	Água fornecida pela CAERN ¹	Fornecimento de água para Prática Jurídica e Sítio Ilha de Santa Luzia	267.000	R\$ 1.524,59
	Água fornecida por caminhão pipa	Fornecimento de água para o Campus	898.000	R\$ 20.492,36
Valor total para o campus Mossoró			1.400.560	R\$ 62.564,08
Angicos	Água mineral para consumo	Fornecimento de água para o Campus	40.600	R\$ 9.886,10
	Água fornecida pela CAERN	Fornecimento de água para o Campus	7.749.000	R\$ 69.967,32
		Fornecimento de água para a Residência	163.000	R\$ 1.196,63
Valor total para o campus Angicos			7.952.600	R\$ 81.050,05
Caraúbas	Água mineral para consumo	Fornecimento de água para o Campus	29.760	R\$ 6.712,05
	Água fornecida pela CAERN	Fornecimento de água para o Campus	8.914.000	R\$ 80.755,38
		Fornecimento de água para a Residência	2.155.000	R\$ 17.558,62
Valor total para o campus Caraúbas			11.098.760	R\$ 105.026,05
Pau dos Ferros	Água mineral para consumo	Fornecimento de água para o Campus	32.300	R\$ 8.058,85
	Água fornecida pela CAERN		2.307.000	R\$ 20.893,93
	Água fornecida por caminhão Pipa		3.930.000	R\$ 99.088,40
Valor total para o campus Pau dos Ferros			6.269.300	R\$ 128.041,18
Valor total dos quatro campus			26.721.220	R\$ 376.681,36
Valor per capita*/ano			2076,40	R\$ 29,27

¹ A água utilizada na UFERSA, campus Mossoró, provém do sistema público de responsabilidade da Companhia de Água e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN), cujo abastecimento segue o Termo de Cooperação nº 2/2009 celebrado entre as duas instituições. Além da aquisição de água mineral, as instalações da UFERSA contam com bebedouros de água potável, ligados diretamente à rede de abastecimento. O consumo e o valor gasto informados aqui referem-se às unidades de Prática Jurídica e Sítio Ilha de Santa Luzia.

Tabela 5. Indicador de gestão de logística sustentável “Resíduos: materiais recicláveis e resíduos domiciliares” da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), campus Mossoró, em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA, campus Mossoró, em 2019: **7.254** pessoas, que incluem 494 docentes, 406 técnicos administrativos, 243 terceirizados e 6111 discentes.

MATERIAIS RECICLÁVEIS E RESÍDUOS DOMICILIARES				
Nome do Indicador	Descrição	Apuração Anual		Destino
		Quantidade aproximada (kg)	Quantidade aproximada (kg) per capita*	
Materiais recicláveis	Papel e papelão	10.379,0	1,43	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Mossoró.
	Vidro	581,9	0,10	
	Plástico	1.562,0	0,20	
	Metal	625,9	0,10	
Quantidade total de materiais recicláveis		13.148,8	1,80	
Resíduos Domiciliares	Provenientes de copas, banheiros, residências universitárias, restaurantes e cantinas.	144.850,0	19,97	Aterro Sanitário de Mossoró.

Tabela 6. Indicador de gestão de logística sustentável “Resíduos: químicos, lâmpadas, pilhas, baterias, tecnológicos” da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

RESÍDUOS QUÍMICOS, HOSPITALARES, LÂMPADAS, PILHAS, BATERIAS E TECNOLÓGICOS					
Nome do Indicador	Descrição	Apuração Anual			
		Quantidade aproximada	Quantidade aproximada per capita*	Valor gasto	Valor gasto per capita*
Resíduos Químicos	Destinados à empresa licenciada para coleta e desfazimento ambientalmente adequado.	1.144 kg	0,09 kg	R\$ 9.152,00	R\$ 0,71
Resíduos Hospitalares	Provenientes do Hospital Veterinário e destinados à empresa licenciada para coleta e desfazimento ambientalmente adequado.	13.125 kg	1,02 kg	R\$ 47.250,00	R\$ 3,67
Valor total gasto para desfazimento de resíduos químicos e hospitalares				R\$ 56.402,00	R\$ 4,38
Lâmpadas	Destinadas à empresa licenciada para coleta e desfazimento ambientalmente adequado.	1.323 kg	0,1 kg	Não houve necessidade de contratação de empresa para desfazimento em 2019.	
Pilhas e Baterias	Destinadas à empresa licenciada para coleta e desfazimento ambientalmente adequado.	172 kg	0,01 kg		
Tecnológicos	CPU, impressora, estabilizador, teclado e mouse de computador.	459 itens	-	Itens leiloados. Processo 02/2019.	

Tabela 7. Indicador de gestão de logística sustentável “Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho”, no qual são apresentados eventos promovidos pela Divisão de Atenção à Saúde do Servidor (DASS) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Um mesmo servidor pode ter participado de mais de um evento. **Número total de servidores: 1.316 (736 docentes + 580 técnicos administrativos).

Eventos Promovidos pela Divisão de Atenção à Saúde do Servidor (DASS)			
Nome do Indicador	Descrição	Mês	Nº de Participantes
Dia Mundial da Saúde	Serviços de aferição de pressão, medição de glicemia, vacinação e avaliação de índice de massa corporal; aulas de <i>Fit Dance</i> ; palestra sobre alcoolismo.	Abril	159
Curso Hortas Urbanas	Curso de produção de alimentos orgânicos, por meio de construção de hortas urbanas, para melhoria da qualidade de vida, especialmente da saúde.	Abril	16
Saúde Mental	Palestra sobre saúde mental para docentes.	Junho	13
Semana de Prevenção de Acidentes no Trabalho	Palestra e orientações sobre saúde emocional no trabalho, estresse laboral no serviço público, prevenção de acidentes e doenças ocupacionais; oficinas: ‘Acidentes com animais peçonhentos’, ‘Posturas para trabalhar e o trabalho na posição sentada’ e ‘Biossegurança em laboratório’.	Julho	138
Vacinação Antirrábica	Vacinação antirrábica (1ª, 2ª e 3ª doses) dos docentes do curso medicina veterinária da UFERSA.	Agosto	13
Setembro Amarelo	Rodas de terapia, seções de massoterapia e auriculoterapia; oficinas: <i>mindfulness</i> , pilates solo e yoga. Minicurso: Depressão, comportamento autolesivo e suicídio.	Setembro	106
Mês do Servidor	III Gincana conexão UFERSA; II Torneio de futsal. Palestra sobre a Política de Qualidade de Vida no Trabalho da UFERSA; palestra: O papel das emoções na nossa vida. Oficina de automaquiagem. Minicurso Primeiros Socorros para não profissionais da saúde. Oficinas de yoga e sessões de auriculoterapia e massagem.	Outubro	186
Novembro Azul	Palestra Novembro Azul: Tipos de câncer prevalentes nos homens.	Novembro	13
*Nº total de participantes			644
**Nº total de participantes/ Nº total de servidores x 100			48,9%

Tabela 8. Indicador de gestão de logística sustentável “Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho”, no qual são apresentados eventos promovidos pela Divisão de Atenção à Saúde do Servidor (DASS) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Um mesmo servidor pode ter participado de mais de um evento.

Eventos Promovidos pela Divisão de Atenção à Saúde do Servidor (DASS)			
OFERTA CONTÍNUA			
Nome do Indicador	Descrição	Mês	Nº de Participantes
Atividade Física	Atividade física voltada para os servidores: ginástica laboral, hidroginástica e treinamento funcional.	Janeiro a dezembro	195
Psicologia	Atendimento psicológico.		40 (187 atendimentos)
Medicina	Exames periódicos dos servidores.		623
Orientação Financeira	Orientação financeira aos servidores.	Agosto a setembro	10
Acupuntura	Atendimento de acupuntura para servidores.	Julho a outubro	14 (78 sessões)
Aulas de meditação	Projeto: Práticas meditativas na UFERSA.	Janeiro a dezembro	20
Segurança do trabalho	Inspeções de segurança do trabalho em edificações.		46
Análise de laudos periciais	Laudos periciais de ambientes de trabalho para caracterização de insalubridade em resposta a processos administrativos.		46
Perícia oficial em saúde	Perícia singular.		445
Perícia oficial em saúde	Perícia realizada por junta médica.		73
Perícia oficial em saúde	Registro de atestados.		629
Exames dermatológicos	Exames de pele realizados.		25
Avaliação para prática do treinamento funcional	Avaliação para prática do treinamento funcional.		41
Apoio psicossocial	Visitas domiciliares da equipe de apoio psicossocial da UFERSA.		13
Nº total de participantes*			2.220

Tabela 9. Indicador de gestão de logística sustentável “Reprografia” para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

Indicador	Campus	Descrição	Apuração Anual	
			Quantidade	Valor gasto
Serviço de reprografia, incluindo cópia em preto e encadernação	Angicos	cópia	00	R\$ 0,00
		encadernação	00	R\$ 0,00
	Caraúbas	cópia	97.616	R\$ 13.459,11
		encadernação	48	R\$ 49,50
	Mossoró	cópia	950.595	R\$ 74.606,00
		encadernação	841	R\$ 903,17
	Pau dos Ferros	cópia	116.557	R\$ 15.318,39
		encadernação	16	R\$ 16,00
Valor total			1.165.673	R\$ 104.352,17
Valor per capita/ano			90,58	R\$ 8,11

Tabela 10. Indicador de gestão de logística sustentável “Outsourcing de Impressão” para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

Descrição	Campus	Apuração Anual	
		Quantidade de cópias	Valor gasto
Outsourcing de impressão mono e color	Angicos	281.840	R\$ 19.643,00
	Caraúbas	258.415	R\$ 19.189,00
	Mossoró	1.449.592	R\$ 98.280,00
	Pau dos Ferros	150.512	R\$ 13.321,00
Valor total		2.140.359	R\$ 150.433,00
Valor per capita*/ano		166,32	R\$ 11,69

Tabela 11. Indicador de gestão de logística sustentável “Limpeza” para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

Descrição	Campus	Apuração Anual	
		Número de profissionais terceirizados	Valor gasto
Serviço de Limpeza	Angicos	20	R\$573.737,02
	Caraúbas	21	R\$ 605.145,36
	Mossoró	128	R\$ 4.025.332,54
	Pau dos Ferros	17	R\$ 518.068,28
Valor total			R\$ 5.722.283,20
Valor per capita*/ano			R\$ 444,66

Tabela 12. Indicador de gestão de logística sustentável “Vigilância e Portaria” para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

Descrição	Campus	Apuração Anual			
		Vigilância		Portaria	
		Nº de profissionais terceirizados	Valor gasto	Nº de profissionais terceirizados	Valor gasto
Serviço de vigilância e portaria	Angicos	04	R\$ 211.781,85	08	R\$ 237.843,36
	Caraúbas	04	R\$ 234.874,64	08	R\$ 248.389,60
	Mossoró	45	R\$ 2.442.194,75	19	R\$ 582.119,34
	Pau dos Ferros	04	R\$ 216.662,01	4	R\$ 126.157,38
Total		57	R\$ 3.105.513,25	39	R\$ 1.194.509,68
Valor per capita/ano		-	R\$ 241,32	-	R\$ 92,82

Tabela 13. Indicador de gestão de logística sustentável “Deslocamento de Pessoal: Frota de Veículos” para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019.

Nome do Indicador	Descrição	Quantidade de Veículos por Tipo de Combustível		
		Flex	Diesel	Apenas gasolina
Frota de Veículos	Frota de veículos composta por Pick-up cabine dupla, minivan, compacto, van, microônibus, ônibus, caminhão e motocicleta.			
		29	36	8

Tabela 14. Indicador de gestão de logística sustentável “Deslocamento de Pessoal: Valor Gasto com Transporte” para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) em 2019. *Estimativa populacional da UFERSA em 2019: 12.869 pessoas.

Descrição	Campus	Apuração Anual		
		Frota Própria (mão de obra)	Locação (contrato)	Valor total gasto com transporte
		Valor gasto	Valor gasto	
Transporte	Angicos	R\$ 158.279,89	R\$ 30.445,90	R\$ 188.725,79
	Caraúbas	R\$ 181.306,87	R\$ 61.671,75	R\$ 242.978,62
	Mossoró	R\$ 876.281,22	R\$ 509.135,20	R\$ 1.385.416,42
	Pau dos Ferros	R\$ 195.636,21	R\$ 117.174,60	R\$ 312.810,81
Valor total				R\$ 2.129.931,64
Valor per capita*/ano				R\$ 165,51

II – AÇÕES REALIZADAS PARA A PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE



Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade: ENERGIA ELÉTRICA



Figura 1. Banner de divulgação do III Workshop de Usinas Solares Fotovoltaicas da UFRSA. Vista e inauguração da usina fotovoltaica instalada no prédio do Centro de Engenharias 1 da UFRSA.

ENERGIA ELÉTRICA			
Ação	Descrição	Quando?	Onde?
Aquisição de uma usina solar.	Aquisição de uma usina solar fotovoltaica de 147 kWp, localizado no telhado do Prédio de Engenharias 1.	Março de 2019	Mossoró, RN.
Promoção de Evento	III Workshop de Usinas Solares Fotovoltaicas da UFRSA.	10 a 13 de junho de 2019	Angicos, Caraúbas, Mossoró e Pau dos Ferros, RN.
Aprovação de projeto em edital	Aprovação do projeto 'Eficiência energética em sistema de iluminação e uso de fonte incentivada fotovoltaica' em edital da COSERN, que prevê recursos na ordem de R\$ 940.930,52 para substituição de mais de 8.600 lâmpadas do sistema de iluminação atual para LED e aquisição de uma usina solar fotovoltaica.	Julho de 2019	Mossoró, RN.

Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade: RESÍDUOS



Fonte: ASSECOM/UFERSA

Figura 2. Usina de compostagem termofílica da UFERSA. Funcionários durante o curso de atualização sobre a coleta seletiva solidária na UFERSA.

RESÍDUOS			
Ação	Descrição	Quando?	Onde?
Aquisição de usina de compostagem	Aquisição da primeira usina de compostagem termofílica da UFERSA. Restos de podas de árvores do campus, cascas de frutas, vegetais e alimentos não consumidos ou descartados pelo Restaurante Universitário da UFERSA são transportados para esta usina de compostagem, onde são transformados em adubo orgânico. Este adubo é utilizado na produção de mudas, hortas e na arborização do campus universitário.	Junho de 2019	Mossoró, RN.
Promoção de curso de atualização	120 servidores terceirizados da UFERSA que atuam na limpeza do campus Mossoró participaram de um curso de atualização sobre Coleta Seletiva Solidária.	Outubro de 2019	Mossoró, RN.

Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade: ÁGUA



Discentes de Ciência e Tecnologia e Crianças do Projeto Boas Práticas Sustentáveis apresentam:

**22 DE MARÇO
DIA MUNDIAL DA ÁGUA**

Exposição de experimentos científico-didáticos

Oficina de leitura de gibi 'uso racional da água'

Torneio 'água é vida'

Quando:
22 de março de 2019
14:00h as 17:00h

Onde:
Ginásio e Piscina
UFERSA campus Mossoró

Apoio: PLS UFERSA, PROAE, PROEC, UFERSA

Figura 3. Torneio na piscina da UFERSA e cartaz de divulgação do dia mundial da água.

ÁGUA			
Ação	Descrição	Quando?	Onde?
Promoção de evento	Promoção do Dia Mundial da Água, com exposição de experimentos científico-didáticos, oficina de leitura e torneio da piscina da UFERSA.	22 de março de 2019	Mossoró, RN.

**Ações realizadas para a promoção da sustentabilidade:
EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE**



Figura 4. Promoção do Dia Mundial do Meio Ambiente no bosque dos Juazeiros e registro das luminárias feitas com copos descartáveis do restaurante universitário da UFERSA durante a ação adote uma caneca. Cartaz de divulgação do dia mundial do meio ambiente e alunos da rede pública de ensino durante atividade prática do projeto Boas Práticas Sustentáveis.

EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE			
Ação	Descrição	Quando?	Onde?
Promoção de evento	O IV Encontro do Dia Mundial do Meio Ambiente incluiu exposição de maquetes, oficina de aquarela, contação de histórias, exposição de minigeradores de energia, jogo da biodiversidade e oficina de reciclagem.	05 de junho De 2019	Mossoró, RN.
Aprovação do projeto	Aprovação do projeto de extensão Boas Práticas Sustentáveis, que promove visitas técnicas e aulas experimentais à alunos da rede pública do ensino básico de Mossoró e Tibau do Sul.	Outubro de 2019	Mossoró e Tibau do Sul, RN.
Promoção de evento	Os estudantes de graduação em Ecologia realizaram a ação “Adote uma caneca reutilizável e traga ela para a UFERSA” no Restaurante Universitário (RU). Esta ação teve como objetivo sensibilizar os usuários do RU para a redução do uso de copos descartáveis e contou com a aplicação de decoração de Natal e de cartazes contendo informações científicas sobre a produção, o acúmulo e a poluição de plásticos. A decoração de Natal foi confeccionada com 1.500 copos já utilizados nas refeições no RU em um dia.	Novembro e dezembro de 2019	Mossoró, RN.

**III – AÇÕES PREVISTAS NO PLANO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA
SUSTENTÁVEL PARA IMPLEMENTAÇÃO EM 2019**



Área Temática: MATERIAL DE CONSUMO		Status da Ação		
Ações previstas no PLS para implementação em 2019		Implementada	Parcialmente implementada	Não implementada
1	Impressão de documentos no modo frente e verso.			
2	Confecção de blocos de rascunho com reaproveitamento de papéis impressos em apenas um lado.			
3	Aquisição preferencial de papel reciclado, papel feito com bagaço de cana-de-açúcar ou papel branco produzido sem uso de substâncias cloradas nocivas ao ambiente.			
4	Implementação de processo digital de solicitação de aproveitamento de disciplinas.			

Área Temática: ENERGIA ELÉTRICA		Status da Ação		
Ações previstas no PLS para implementação em 2019		Implementada	Parcialmente implementada	Não implementada
1	Revisão periódica do contrato de demanda de energia elétrica contratada.			
2	Realização de diagnósticos energéticos e alterações das instalações elétricas.			
3	Realização de limpeza e manutenção periódica dos condicionadores de ar.			
4	Aquisição de condicionadores de ar mais modernos e eficientes.			
5	Desligamento da iluminação predial externa as 23:00h, conforme previsto em Portaria UFERSA nº 0430/2016.			
6	Redução da iluminação das vias internas de tráfego e demais áreas externas às edificações em pelo menos 50% as 23:00h, priorizando-se a manutenção de iluminação adequada nas áreas de residência estudantil e de fluxo constante de pessoas, conforme previsto em Portaria UFERSA nº 0430/2016.			
7	Programação, sempre que possível, de eventos institucionais fora do horário de ponta da tarifação de energia elétrica, entre 17:30h e 20:30h.			
8	Fortalecimento e ampliação do programa de monitoramento de equipamentos eletroeletrônicos ligados em período fora do horário de expediente da UFERSA, sem autorização prévia.			

Área Temática: ÁGUA E ESGOTO		Status da Ação		
Ações previstas no PLS para implementação em 2019		Implementada	Parcialmente implementada	Não implementada
1	Promoção anual de campanhas de uso sustentável dos recursos hídricos.			
2	Promoção do uso racional de água no planejamento e manutenção de áreas verdes e jardins.			

Área Temática: RESÍDUOS		Status da Ação		
Ações previstas no PLS para implementação em 2019		Implementada	Parcialmente implementada	Não implementada
1	Promoção de campanhas anuais para a divulgação da coleta seletiva solidária e da gestão integrada de resíduos.			
2	Oferta anual de cursos de formação para promoção da coleta seletiva solidária nos quatro campus da UFERSA.			
3	Contratação de empresa licenciada para desfazimento ambientalmente adequado de resíduos hospitalares e químicos, lâmpadas, pilhas, baterias e demais resíduos eletroeletrônicos inservíveis.			

Área Temática: QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO		Status da Ação		
Ações previstas no PLS para implementação em 2019		Implementada	Parcialmente implementada	Não implementada
1	Aquisição e instalação de equipamentos relacionados à segurança no ambiente de trabalho.			

Área Temática: COMPRAS E CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS		Status da Ação		
Ações previstas no PLS para implementação em 2019		Implementada	Parcialmente implementada	Não implementada
1	Aquisição, sempre que possível, de bens reciclados ou recicláveis, de qualidade similar ou superior e biodegradáveis.			
2	Inclusão, no contrato de reprografia, de impressão de documentos em frente e verso, contratação de impressoras com modo de impressão frente e verso automático e obrigatoriedade de destinação regular de papéis inservíveis para a coleta seletiva solidária.			
3	Inclusão, nos contratos de serviço de limpeza, de adoção de procedimentos que promovam o uso racional dos recursos.			
4	Revisão periódica do contrato de empresa de limpeza, visando à racionalização em razão do real dimensionamento da área objeto do serviço contratado.			
5	Priorização, sempre que possível, do emprego de mão-de-obra, compra de materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.			
6	Inclusão, nos procedimentos de compras e contratações da UFERSA, de orientações constantes no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União (AGU).			

Área Temática: DESLOCAMENTO DE PESSOAL		Status da Ação		
Ações previstas no PLS para implementação em 2019		Implementada	Parcialmente implementada	Não implementada
1	Otimização do uso dos transportes institucionais, conciliando, sempre que possível, diversos passageiros com o mesmo destino em um mesmo veículo e adequação do número de passageiros à capacidade do veículo.			
2	Realização de manutenção periódica nos veículos institucionais.			



<https://reitoria.ufersa.edu.br/comissoes/pls/>

E-mail: pls@ufersa.edu.br