



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PLANO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL**

# **RELATÓRIO SIMPLIFICADO**

Ano de Referência 2017

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

[pls@ufersa.edu.br](mailto:pls@ufersa.edu.br)

O Plano de Gestão de Logística Sustentável da UFERSA entrou em vigor no mês de julho de 2013. De forma geral, o PLS/UFERSA inclui sete áreas temáticas: (I) material de consumo, (II) energia elétrica, (III) água e esgoto, (IV) gerenciamento de resíduos, (V) qualidade de vida no ambiente de trabalho, (VI) compras e contratações sustentáveis e (VII) deslocamento de pessoal. A seguir, descrevemos algumas ações implementadas ou em processo de implementação em 2017.

### **I – Material de Consumo**

A UFERSA deixou de adquirir impressoras próprias e passou a contratar o serviço de reprografia, por meio de licitação. Dessa forma, a UFERSA tem maior controle sobre o número de cópias e encadernações realizadas no âmbito da Universidade e evita gastos com manutenção de impressora e depreciação de equipamentos.

<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>	
<b>AÇÃO A SER IMPLEMENTADA</b>	<b>ACOMPANHAMENTO DA AÇÃO</b>
A medida que for necessário, substituição de impressoras da UFERSA por impressoras administradas por empresa contratada.	Ação implementada.

## II- Energia elétrica

A UFERSA criou uma página para divulgação da geração de energia elétrica na sua Usina Fotovoltaica de 150,8kWp em tempo real (<https://usinasolar.ufersa.edu.br/>).

Em agosto de 2017, a Assessoria de Comunicação (ASSECOM) da UFERSA produziu um vídeo de curta duração para apresentar a usina solar da UFERSA e promover a energia solar fotovoltaica (<https://www.youtube.com/watch?v=W-p7ARt9jfg>).

Nos dias 26 e 27 de setembro de 2017, a UFERSA promoveu o II Workshop Usinas Solares Fotovoltaicas: ambientes de inovação. O evento teve como objetivo estimular a construção do conhecimento técnico-científico sobre energia solar fotovoltaica; ampliar as discussões sobre novas tecnologias disponíveis para a implantação de usinas solares fotovoltaicas; assim como envolver a comunidade da Ufersa e de Mossoró no processo de discussão sobre a produção de tecnologias aliadas à sustentabilidade ambiental.

A programação do evento prosseguiu com a palestra “Histórico de geração e taxa de desempenho da Usina Solar da UFERSA”. Em seguida, abordando o tema “Potenciais pesquisas na área de energia solar fotovoltaica”, o engenheiro do INPE em lotação na Ufersa, George Ribeiro, falou sobre as perspectivas de pesquisa que podem ser exploradas na área de energia solar. O ciclo de apresentações se encerrou com a palestra “Inovação e Empreendedorismo no Semiárido”, proferida pelo Pró-Reitor Adjunto, Júlio César, que trouxe reflexões sobre como inovar e empreender no semiárido. Dando continuidade ao Workshop, foi formada uma mesa-redonda que discutiu as oportunidades e os desafios para a implantação de um parque tecnológico na Ufersa. A mesa foi composta pelo professor do Instituto Metrópole Digital – UFRN, Anderson Cruz; pelo Gerente da Unidade de Inovação e Tecnologia do Sebrae-RN, João Bosco; pelo professor do curso de Administração da UERN, Vinicius Claudino de Sá e pelo professor do curso de Economia da UERN, José Elesbão de Almeida. O primeiro dia do evento foi concluído com a Palestra Magna do Dr. Carlos Ganem, Coordenador do prêmio de inovação da FINEP e ex-presidente da Agência Espacial Brasileira – AEB.

ENERGIA ELÉTRICA	
AÇÃO A SER IMPLEMENTADA	ACOMPANHAMENTO DA AÇÃO
Não foram previstas ações para o ano de 2017.	

### III – Água e Esgoto

Durante a semana de comemoração do dia mundial da água (22 de março de 2017) os estudantes da disciplina Biologia da Conservação, curso de ecologia da UFERSA, em conjunto com a equipe do PLS realizaram uma campanha de divulgação científica sobre o uso do recurso água na produção de alimentos para sensibilização da comunidade da UFERSA para a redução no desperdício de alimentos no Restaurante Universitário.

Campanha de redução no desperdício no uso da água: instalação de sistema de gotejamento ecológico: Durante a semana de comemoração do dia das crianças (12 de outubro de 2017) os estudantes da disciplina Biologia da Conservação, curso de ecologia da UFERSA, em conjunto com a equipe do PLS e estudantes do ensino fundamental, realizaram a instalação de sistemas de gotejamento ecológico (feitos a partir de garrafas pet) de mudas de árvores nativas da caatinga dos jardins da UFERSA. O evento educativo teve como objetivo relacionar a reutilização de material plástico na construção de sistema de rega por gotejamento, como forma de redução de gasto de água em rega de plantas.

De 05 a 09 de dezembro de 2017, a UFERSA realizou o II simpósio de manejo de solo e água. Com o tema “Manejo dos recursos solo e água para um futuro sustentável” o evento proporcionou aos participantes um ambiente voltado à discussão e à troca de experiências sobre a utilização sustentável dos recursos solo e água na região semiárida, tão premente nos dias atuais. O evento contou com uma programação diversificada, em que foram apresentados e discutidos os resultados de pesquisas nacionais e internacionais relacionadas com os seguintes temas: manejo de solo e água, qualidade da água na agricultura, impactos ambientais pelo uso do solo e das águas salinas e técnicas de uso de água salobra.

A Ufersa conquistou no dia 06 de dezembro de 2017 mais um prêmio nacional. O projeto de pesquisa “Produção Agrícola Familiar Utilizando Rejeito da Dessalinização” foi o grande campeão da categoria Pesquisa e Inovação Tecnológica do Prêmio ANA (Agência Nacional de Águas). O projeto foi classificado para a final com outras duas iniciativas e foi eleito pelos avaliadores como o melhor de todos. Ao todo, a Agência reconheceu e premiou projetos em 9 categorias diferentes durante solenidade realizada em Brasília. Com o Prêmio ANA 2017, o projeto da Ufersa está credenciado para participar do Fórum Mundial da Água, previsto para acontecer em março de 2018, em Brasília.

<b>ÁGUA E ESGOTO</b>	
<b>AÇÃO A SER IMPLEMENTADA</b>	<b>ACOMPANHAMENTO DA AÇÃO</b>
Implantação de um sistema de coleta de esgoto com ligação no sistema público de esgotamento sanitário.	Ação não implementada.

#### **IV - Gerenciamento de Resíduos**

Curso de orientação e capacitação para a coleta seletiva solidária da UFERSA de Pau dos Ferros: As Comissões para a Coleta Seletiva Solidária da Ufersa de Pau dos Ferros e de Mossoró promoveram no dia 29 de março de 2017 o 1º curso de orientação e capacitação para a Coleta Seletiva Solidária. O evento contou com a participação de 14 servidores da empresa prestadora de serviço de limpeza que atua na Universidade. Contou ainda com a participação dos biólogos da UFERSA Mossoró Cristiane de Carvalho Ferreira Lima e Darlan Dantas Alves de Araujo, bem como, do servidor Everton Marrocos, da empresa prestadora de serviço terceirizada que atua no gerenciamento dos resíduos do Abrigo Temporário de Resíduos da UFERSA Mossoró.

<b>COLETA SELETIVA</b>	
<b>AÇÃO A SER IMPLEMENTADA</b>	<b>ACOMPANHAMENTO DA AÇÃO</b>
Não foram previstas ações para o ano de 2017.	

## V – Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho

A Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da Ufersa – Progepe – iniciou na manhã desta terça, 11 de abril de 2017, o Seminário de Integração para os Novos Servidores que ingressaram na instituição desde 2015. O Seminário aconteceu no Auditório da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura e reuniu 97 servidores – entre professores e técnicos – dos 4 campi da Ufersa. O evento é uma forma de promover a interação entre servidores e de apresentar a instituição a todos que entraram no serviço público.

A Progepe também promoveu durante todo o mês de outubro de 2017 uma vasta programação para comemorar o Dia do Servidor Público, celebrado neste sábado, dia 28 de outubro. Para finalizar as atividades, foram realizadas no dia 31 de outubro ações referentes à Campanha Outubro Rosa. O evento tem como público-alvo os servidores da Ufersa, sejam eles efetivos ou terceirizados, de ambos os sexos. As ações tiveram como objetivo conscientizar mulheres e homens acerca da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama. O evento aconteceu no Auditório da Biblioteca Orlando Teixeira, no lado leste do Campus Sede, em Mossoró. Foram ofertados os serviços de aferição de pressão, teste de glicemia, orientações sobre câncer de mama e vacinação. Foram disponibilizadas vacinas contra o tétano, hepatite B e contra gripe.

<b>QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO</b>	
<b>AÇÃO A SER IMPLEMENTADA</b>	<b>ACOMPANHAMENTO DA AÇÃO</b>
Criação de um espaço para convivência, socialização e integração de todos os servidores da UFERSA	Ação parcialmente implementada, tendo em vista que foi construído um centro de convivência para atender a comunidade da UFERSA de forma geral.

## VI – Compras e Contratações Sustentáveis

Com um moderno sistema abrangendo 837 câmeras que monitoram 24 horas, 7 dias por semana, as áreas internas dos prédios e as vias e espaços abertos com fluxo de pessoas e veículos nos 4 campi da Ufersa, foi inaugurado oficialmente no dia 19 de outubro de 2017, o Centro de Monitoramento de Segurança Eletrônica da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. A central é um projeto que vem sendo desenvolvido conjuntamente desde 2013 pelos setores de Superintendência de Infraestrutura (SIN), Diretoria de Serviços de Vigilância e pela Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação (SUTIC). As imagens captadas pelas câmeras de monitoramento irão auxiliar o trabalho dos vigilantes motorizados da Universidade que serão acionados mais rapidamente no caso de uma possível ocorrência. O objetivo é aliar a parte dos recursos humanos com os recursos tecnológicos para assim proporcionar uma maior segurança para os campi. O Centro é operado por profissionais capacitados que se revezam para gerir um sistema que abrange câmeras instaladas em locais estratégicos que conseguem mostrar e gravar de dia e à noite. Algumas das câmeras adquiridas mais recentemente são de alta definição, tipo PTZ, com “zoom” de até 30 vezes.

<b>COMPRAS E CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS</b>	
<b>AÇÃO A SER IMPLEMENTADA</b>	<b>ACOMPANHAMENTO DA AÇÃO</b>
Elaboração de projeto e implementação de um sistema de segurança eletrônica na UFERSA.	Ação implementada.
Adequação do contrato da empresa prestadora de serviço de segurança para monitoramento de segurança eletrônica.	Ação implementada.

## VII – Deslocamento de Pessoal

Desde setembro de 2017, a UFERSA disponibiliza duas modalidades de conferência remotas: Videoconferência e Webconferência.

**VÍDEOCONFERÊNCIA:** Esta modalidade permite uma reunião de grupo de indivíduos, independente de sua localização geográfica por meio de equipamento específico (central de videoconferência, câmera, microfone e TV). A UFERSA fornece a infraestrutura e acompanhamento técnico para realização de videoconferência. Atualmente a Ufersa dispõe de 4 salas de videoconferência, sendo uma em cada campus para reuniões administrativas e outra no campus central para reuniões com até 12 pessoas, incluindo reuniões acadêmicas. É adequada para reuniões que tratem de discussões e debates em grupos. Esse tipo de modalidade exige que os participantes se desloquem até a sala de videoconferência mais próxima.

**WEBCONFERÊNCIA:** É um serviço fornecido pela RNP – Rede Nacional de Pesquisa, que permite a interação de equipes remotas em tempo real, de forma simples, usando um computador ou dispositivo móvel. Basta um navegador instalado, um fone de ouvido ou webcam (opcional) e conexão com a internet para organizar e participar de reuniões com recursos avançados de comunicação e colaboração. Nessa modalidade, cada participante acessa de seu próprio equipamento. Essa modalidade é propícia para apresentações de um único locutor com convidados assistindo. Existe a possibilidade de todos, em ordem, falarem, mas nesse caso precisa de um(a) moderador(a) para organizar a sessão.

<b>DESLOCAMENTO DE PESSOAL</b>	
<b>AÇÃO A SER IMPLEMENTADA</b>	<b>ACOMPANHAMENTO DA AÇÃO</b>
Criação de uma sala de telepresença em todos os campi da UFERSA para evitar deslocamento de pessoal entre os Campi.	Ação implementada.