

Data do Evento: 04, 05 e 06/11/2024 TEMA:
Desafios e soluções
ambientais na
adequação aos
critérios ESG



DESAFIO EM IMPLANTAR UMA GESTÃO SUSTENTÁVEL NA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL (UERGS)

Margarete Sponchiado – UERGS/Tapes Marcia Neugebauer Motta – UERGS/Tapes Sandro Donadel Moscardini – UERGS/Tapes

Este trabalho tem como objetivo analisar a conformidade da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS) com a legislação ambiental vigente e propor ações para a implementação de uma gestão sustentável.

Ações para Adequação dos Prédios Existentes:

- Coleta e reutilização de água pluvial: Instalar sistemas de captação e armazenamento de água de chuva para uso em áreas como jardins e limpeza.
- Energia solar: Implementar a geração de energia elétrica através de painéis solares, reduzindo a dependência da rede elétrica convencional.
- Iluminação eficiente: Instalar sensores de presença em áreas de menor utilização e substituir lâmpadas tradicionais por modelos LED, que possuem maior durabilidade e eficiência energética.
- Economia de água: Adotar válvulas de descarga com diferentes volumes de água e torneiras com sensores em banheiros, reduzindo o consumo desse recurso natural.
- Materiais sustentáveis: Priorizar a compra de materiais de escritório com maior durabilidade, como refis de canetas para quadro branco, e utilizar tintas ecológicas na pintura interna dos prédios.

Propostas para Intensificar a Agenda Ambiental da UERGS:

- Política institucional de sustentabilidade: Elaborar um documento que estabeleça metas, indicadores e ações concretas para a promoção da sustentabilidade em todos os setores da universidade.
- Investimentos em infraestrutura sustentável: Priorizar projetos que visem a eficiência energética, a gestão de recursos hídricos e a redução da geração de resíduos.
- Educação ambiental: Oferecer programas de treinamento e capacitação para toda a comunidade universitária, além de integrar a temática da sustentabilidade nos currículos dos cursos de graduação e pós-graduação.
- Parcerias estratégicas: Estabelecer parcerias com outras instituições de ensino, empresas e órgãos governamentais para promover a troca de conhecimento e o desenvolvimento de projetos conjuntos.