

8 e 9
SETEMBRO
2022



Conhecimento e integração



ISSN: 2526-3250

Gestão de Energia na Administração Pública

Autor(es):

- Samuel Jose de Freitas Medeiros
- Elizaveta Chashnikova
- Renan Matheus Maas
- Juliana Klas
- Leandro de Ribeiro dos Santos

Nível de Ensino: Ensino Superior

Área do Conhecimento: Extensão - Meio Ambiente

Resumo:

O GEAP, sigla para Gestão de Energia na Administração Pública, é um projeto de extensão idealizado na UFRGS Campus Litoral Norte, de caráter interdisciplinar, correlaciona-se com os cursos ofertados no campus, com destaque para o curso de Engenharia de Gestão de Energia. O projeto planeja desenvolver e disseminar a cultura da gestão de energia nos municípios e instituições públicas do litoral norte do Rio Grande do Sul, bem como instituir uma cultura de conservação da energia em tais instituições e promover a transição energética. Diminuir o consumo de energia é importante para evitar sua escassez e o conseqüente aumento do custo de sua produção e oferta. Todas as fontes de energia, mesmo as ditas renováveis, têm algum impacto ambiental, assim, a energia que poderia ser considerada limpa seria aquela que efetivamente não é consumida. Para atingir os objetivos propostos, o GEAP busca identificar e conhecer o sistema de energia dos territórios e o perfil de consumo dos usuários. Junto do mapeamento de ferramentas, políticas, instrumentos e também a capacitação dos usuários e a disseminação de boas práticas através de encontros relacionados ao tema. E também com a adequação de normas ABNT NBR ISO 50001:2018 para Sistemas de Gestão da Energia (SGE). Os resultados alcançados até o momento são o contato com a prefeitura de Imbé para promoção de encontros sobre boas práticas no uso da climatização e apresentação de linhas de créditos e programas de incentivo para eficiência e conservação energética. A identificação de ferramentas e plataformas já existentes para capacitação na gestão de energia, como a Enerflix (<https://enerflix.com.br/>) e o Procel Info (<http://www.procelinfo.com.br/>). E a participação em dois eventos abertos ao público, na Semana do Meio Ambiente de Osório em 2022 e na 31ª Festa Nacional de Peixes e Frutos do Mar em Tramandaí. O GEAP tem também a finalidade de aproximar o campus litoral norte da UFRGS com a comunidade da região, divulgando uma parcela do potencial dos cursos aqui ofertados, e ainda, como a universidade pode auxiliar na melhor utilização dos recursos energéticos.

[2022.2110.pdf](#)

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>