

Cursos tratam de eficiência energética e energias renováveis

Escrito por Heleno Rocha Nazario
Seg, 22 de Setembro de 2014 13:59

A Universidade Federal do Pampa (Unipampa), por meio do Campus Alegrete, oferece as terceiras edições de dois cursos de extensão universitária presencial, focados em Eficiência Energética e Recursos Energéticos, cada um com 30 vagas. As inscrições estão abertas até 25 de setembro e são gratuitas. As aulas são destinadas a técnicos, executivos, gestores e consultores de empresas, organizações e instituições, tanto públicas como privadas, como formação continuada de extensão universitária. Para se inscrever, os interessados devem ser indicados por empresa, instituição ou organização e enviar currículo detalhado para a Sala 331 do Campus Alegrete até 25 de setembro.

Mais informações pelos telefones 3421.8400, ramal 3014 ou (55) 9680.1505, ou através do e-mail: josekaehler@unipampa.edu.br.

Eficiência Energética: da Avaliação Gerencial à Auditoria Energética

O curso abordará todos os passos necessários à condução de ações de combate ao desperdício de energia e de promoção de seu uso eficiente, com o enfoque gerencial no uso racional da energia, passando pelos procedimentos e métodos de análise, avaliação e síntese que consubstanciam um diagnóstico energético, as medidas e oportunidades de implantação das ações e alcançando os processos de monitoramento e verificação dos resultados práticos alcançados.

O curso com 60 horas-aula terá seu início no dia 27 de setembro, estendendo-se até a primeira semana de fevereiro de 2015. As aulas serão aos sábados das 08:30 às 12:30.

Fontes Renováveis de Energia

O curso abordará todos os passos necessários à condução de ações de exploração de recursos energéticos renováveis, promovendo o combate ao desperdício de energia e de promoção de seu uso eficiente. Inicia-se o curso com o enfoque geral da exploração de recursos energéticos, até a exploração dos diferentes tipos de recursos energéticos mais tradicionais, como: Hidráulico, Eólico Solar e Biomassa. Em todos eles, são desenvolvidos trabalhos específicos que fundamentam o conhecimento necessário à elaboração de projetos. A questão da integração de fontes energéticas é abordada segundo o enfoque da exploração dos potenciais que decorrem do uso de redes inteligentes do ponto de vista da demanda, qual seja do cliente, não somente valorizando a produção de energia elétrica, mas suprimindo os requisitos energéticos (irrigação, secagem, etc.) de forma mais ampla.

O curso com 60 horas-aula terá seu início no dia 26 de setembro, estendendo-se até a primeira semana de fevereiro de 2015. As aulas ocorrerão nas sextas-feiras pela manhã, das 08:30 – 12:30.