

# DIVULGA PROEN

BOLETIM DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

## DESTAQUES

- [Portarias de Nomeação](#)
- [Fique de olho nas próximas datas!](#)
- [Vagas](#)

[http://](#)  [Links úteis](#)

## ENGENHARIAS DO CAMPUS SETE LAGOAS RECEBEM CURSO DE CAPACITAÇÃO

No dia 7, o Campus Sete Lagoas (CSL) recebeu o Programa de Capacitação referente às mudanças nos Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs) das Engenharias.

O curso teve início com a palestra Currículo Baseado em Competências para a Engenharia: relato de experiência, ministrada pelos professores Gleison Amaral e Silvan Antônio, do Departamento de Engenharia Elétrica (Depel). Na sequência, a professora Cristhiane Reis, do curso de Engenharia de Alimentos, entrou com a temática Formulação do PPC. Para encerrar, Elisa Tuler, pró-reitora de Ensino de Graduação, mediou uma roda de conversa com os presentes. Tais capacitações são promovidas pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação (Proen), com apoio da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (Progp).

A pró-reitora de Ensino, Elisa Tuler, disse que a reunião teve grande alcance e resultados positivos. "Estamos num momento importante. A Proen, então, se reuniu com os professores dos cursos das Engenharias de Sete Lagoas para discutir sobre a reformulação dos PPCs, que devem seguir as diretrizes curriculares nacionais de 2019 para a área, além da curricularização da extensão", afirmou.

Fonte: [Ascom](#)

## CURSOS DA UFSJ ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS

Conforme informado pela Coordenação do Curso, "O Engenheiro de Bioprocessos emprega seus conhecimentos para inovar e aperfeiçoar produtos e processos biotecnológicos para a conversão, de forma eficiente e segura, de matérias-primas naturais em fármacos, alimentos, bebidas e combustíveis, através da inovação e aperfeiçoamento de produtos e processos baseados no emprego em larga escala de enzimas e/ou células vivas. As atribuições profissionais envolvem conhecimentos aprofundados sobre projetos, uso e monitoramento de equipamentos utilizados em processos.

O profissional formado em Engenharia de Bioprocessos tem conhecimento técnico em:

- Equipamentos;
- Solução de processos;
- Amostragem;
- Gerenciamento de resíduos;
- Técnicas de assepsia e esterilização.

Na área de projetos industriais os engenheiros de bioprocessos são capazes de realizar trabalhos como:

- Elaborar fluxogramas de processos e layouts
- de plantas industriais;
- Interpretar diagramas de tubulações e controle de instrumentos;
- Resolver balanços de massa e energia;
- Promover aumento de escala (scale up);
- Monitorar e controlar plantas industriais;
- Propor cronogramas de produção;
- Realizar um levantamento e avaliação de custos.

Conheça mais sobre o curso [clikando aqui!](#)