

Instalação do Laboratório de Processos Industriais – Produção de cerveja

Conduzido pela Profa. MSc Fernanda Palladino Pedroso

O grupo tem como objetivo aplicar os saberes inerentes a área de engenharia, desenvolvimento de produtos e processos industriais aliados a inovação e o empreendedorismo.

As atividades dos alunos envolverão: desenvolver habilidades e competências técnicas e científicas na área de processos industriais; pesquisas de equipamentos, fornecedores e acessórios para a instalação do laboratório; estudos sobre utilização de dispositivos de sensoriamento e controle do processo produtivo; manipular e propor melhor o uso de maquinários, componentes eletrônicos e mecânicos para a produção; entender normas e regulamentações para a produção e comercialização da cerveja; controlar a qualidade do processo, realizando análises químicas, biológicas e sensoriais, nas matérias primas e nos produtos finais.

Poderão participar os alunos que atendam as seguintes exigências:

- a) *Estar regularmente matriculado nos Cursos de Graduação do Ibmec-MG;*
- b) *Para alunos de Engenharia de Produção, que estão cursando a partir do 4º período.*
- c) *Ter disponibilidade para a realização das atividades semanais;*
- d) *Familiaridade com a língua inglesa;*
- e) *Disponibilidade para trabalho em grupo, estudos autônomos, elevada persistência e determinação.*

As inscrições aconteceram na próxima semana (Segunda-feira 12/09 até sexta-feira 16/09).

No caso de alunos das Engenharias a atividade poderá ser aproveitada como **horas de atividades complementares**. A atividade de pesquisa não será remunerada. O período de duração é de um semestre, podendo haver renovação, de acordo com o andamento dos projetos.

O aluno pesquisador terá certificação de 30 (trinta) horas/aula ao final de cada semestre, de acordo com as determinações da coordenação dos cursos de Engenharia, desde que tenha a frequência igual ou superior à 75% nos encontros e realize, no prazo, as produções determinadas. Será automaticamente excluído o aluno pesquisador que se ausentar por 3 (três) reuniões consecutivas. A atividade de pesquisa não será remunerada. O período de duração é de 6 meses a 1 ano, podendo haver renovação, de acordo com o andamento do projeto.

Info: FPalladino@ibmec.edu.br ou ferpalladino@terra.com.br