

## **Apresentação**

O curso Técnico em Biocombustíveis tem como objetivo preparar um profissional capaz de orientar equipes com visão empreendedora e estratégica na tomada de decisões, demonstrando liderança, dinamismo, responsabilidade, organização, bom relacionamento interpessoal e postura ética no exercício da cidadania.

Esse profissional atua na perspectiva de uma visão estratégica globalizada, com domínio dos processos industriais nas áreas de controle, supervisão e operação do processamento de biocombustíveis sólidos, líquidos e gasosos e seus subprodutos, observando a responsabilidade socioambiental, com vistas ao desenvolvimento sustentável. Desenvolve suas atividades em vários elos da cadeia produtiva, dentre os quais a produção, o planejamento, o beneficiamento, a industrialização, o armazenamento, a comercialização e o gerenciamento em atividades do agronegócio relacionadas, inserindo-se tanto na iniciativa privada quanto no associativismo, para o qual ele está preparado a promover e incentivar.

A pesquisa para elaboração da Matriz Curricular de Referência baseou-se na consulta aos Referenciais Curriculares Nacionais da Educação Profissional de Nível Técnico, ao Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos, aos Projetos Pedagógicos de Cursos e à legislação vigente e também aos Projetos Pedagógicos dos cursos Técnicos do sistema e-Tec Brasil. Foram necessários vários encontros presenciais e interação nos fóruns virtuais para e a revisão técnico-pedagógica buscando a construção coerente de um conceitual entre Perfil Profissiográfico, Competências, Habilidades, Bases Tecnológicas e Ementas para compor a referida matriz. Esta Matriz é recomendada para a elaboração de projetos de cursos técnicos em Biocombustíveis, que atende a uma unidade nacional e respeita as diversidades regionais e especificidades institucionais.

A Matriz Curricular de Referência do curso de Biocombustíveis foi elaborada sob a supervisão do Grupo de Pesquisa do Currículo de Referência Nacional, coordenado pela UFSC e contou com a contribuição e interação dos professores de várias instituições que fazem parte do eixo de Produção Industrial e com professores e coordenadores do e-Tec/CAVG.

Esta Matriz Curricular de Referência soma 1.215 horas, distribuídas em 18 disciplinas, das quais 05 integram o curso nos demais eixos e 13 são de natureza específica do curso.

*Hilton Grimm*