

# MBE EM PROJETOS LEAN SIX SIGMA

Esta especialização segue a tradição dos cursos de pós-graduação da Engenharia de Produção da Ulbra, oferecidos regularmente por mais de 10 anos, com turmas consolidadas continuamente na modalidade EAD.

O cenário de competição globalizada e constante avanço tecnológico demanda das organizações produtos e processos cada vez mais eficientes, confiáveis e com elevados níveis de qualidade. O atendimento de tal demanda proporciona menores custos operacionais e fortalecimento da percepção de valor dos produtos pelo cliente, contribuindo para a sustentabilidade do negócio. A filosofia Lean Six Sigma apresenta-se como um avanço na forma de gerir a melhoria contínua nas organizações, combinando elementos da filosofia de produção enxuta com um aprofundamento matemático e estatístico na análise de dados, permitindo às organizações lidarem com problemas de maior complexidade de forma estruturada.

Neste contexto o MBE se propõe à formação de profissionais capazes de conduzir projetos de melhoria contínua, com base na metodologia DMAIC, empregar ferramentas estatísticas para tomada de decisão mais precisa e aptos a solucionar problemas complexos de suas organizações de forma a obter boas taxas de retorno sobre o investimento em tais projetos. A formação baseada na filosofia Lean Six Sigma abrange sua cultura, pilares para o sucesso, implementação, definição e desenvolvimento de projetos sob a ótica do método DMAIC e ferramentas estatísticas combinadas com o pensamento enxuto, desenvolvendo a capacidade analítica e as competências necessárias ao profissional para liderar projeto de melhoria Lean Six Sigma e propor soluções inovadoras e eficientes para problemas industriais e de prestação de serviços.

O curso oportuniza ao aluno, por meio de metodologias ativas de ensino-aprendizagem, a conjuntura necessária para o desenvolvimento de competências para análise crítica e liderança de projetos de melhoria de elevada complexidade no ambiente industrial e de prestação de serviços.

DISCIPLINA	CARGA-HORÁRIA
Análise computacional de dados	38
Estatística aplicada à Six Sigma	38
Estratégia de operações	38
Ferramentas gerenciais de Six Sigma	38
Gestão ágil de projetos	38
Impacto Ergonômico do trabalho	38
Pensamento Lean	38
Planejamento e controle de operações	38
Qualidade Lean	38
Supplu chain Management	38
TOTAL	380

**Público-Alvo:**

Portadores de formação superior que estejam alinhados com as necessidades emergentes do mercado. Administradores, gestores, engenheiros e profissionais ligados direta e indiretamente a projetos Lean Six Sigma.

**Investimento:**

O curso terá 12 parcelas fixas de R\$ 197,00.

