



MBA

ENGENHARIA E

NEGÓCIOS

UPEP - UNIDADE DE PÓS-GRADUAÇÃO, EXTENSÃO E PESQUISA
Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETEPS

ÍNDICE

- 03. Boas vindas ao Centro Paula Souza
- 04. Porque o MBA em Engenharia e Negócios pode alavancar sua carreira
- 05. Objetivos | Público-alvo
- 06. Concepção do curso
- 07. Sistema de Ensino | Estrutura curricular
- 08. Módulos | Metodologia de ensino
- 09. Dupla certificação
- 11. Dinâmica do curso
- 12. Nossos diferenciais
- 14. Mais informações

BOAS-VINDAS AO CENTRO PAULA SOUZA!



A maior instituição de ensino tecnológico da América Latina.

O Centro Paula Souza é amplamente reconhecido como uma referência de instituição pública que forma profissionais com as competências necessárias aos desafios do mercado globalizado e competitivo atual.

Suas 78 FATECs (Faculdades de Tecnologias), 228 ETECs (Escolas Técnicas) englobam 332 cursos nas áreas de tecnologia e gestão tecnológica e a Unidade de Pós-graduação oferta cursos MBAs (lato sensu) e de Mestrado (Stricto sensu com nota 4) consolidam seu papel como forte alavancador da economia regional e nacional. O MBA em Engenharia e Negócios se apoia nesta tradição para formar profissionais capazes de conectar os conhecimentos

técnicos da engenharia com as estratégias de negócio, tornando-os agentes de transformação nas organizações. O MBA em Engenharia e Negócios proporciona um diferencial competitivo significativo no mercado de trabalho, pois as organizações demandam profissionais com pensamento crítico, que buscam por soluções inovadoras em processos, projetos e no desenvolvimento de novos produtos e serviços.

PORQUE O MBA EM ENGENHARIA E NEGÓCIOS PODE ALAVANCAR SUA CARREIRA!



PROFISSIONAIS QUALIFICADOS PARA MANUFATURA INTELIGENTE

De acordo com uma pesquisa realizada pela Small Medium Enterprises, um terço dos entrevistados disse que um dos principais desafios na implantação de soluções de manufatura inteligente é encontrar pessoas qualificadas.

Fonte: Small Medium Enterprises



PROFISSIONAIS COM HABILIDADES TECNOLÓGICAS E DE GESTÃO

76% dos executivos concordam que as organizações precisam reconceber drasticamente as experiências que unem a tecnologia e as pessoas.

Fonte: Accenture



Uma pesquisa de 2024 da McKinsey com mais de 30 das maiores companhias do Brasil em diversos setores – com faturamento somado de cerca de R\$ 1 trilhão ao ano – mostra que as empresas do país poderiam elevar seu EBITDA em até 4 pontos percentuais com a digitalização da cadeia de suprimentos. Ter mais visibilidade e previsibilidade dos números e maior agilidade na tomada de decisões leva à resiliência. E a oportunidade é grande: apenas 13% das organizações brasileiras que digitalizaram partes de suas cadeias conseguem aproveitar todo o potencial dessas tecnologias.

Fonte: McKinsey

MBA EM ENGENHARIA E NEGÓCIOS

O MBA em Engenharia e Negócios tem por objetivo geral a formação de profissionais altamente qualificados para atuar de forma inovadora seja na área de produção e/ou na área gerencial de organizações diversas.

São objetivos específicos do curso:



OBJETIVOS

- Formar profissionais para atuar nas áreas de engenharia, inovação e negócios com mentalidade crítica, ética e liderança;
- Desenvolver competência empreendedora;
- Capacitar para atuação técnica e gerencial nos diferentes processos e operações de uma organização.



PÚBLICO-ALVO

Executivos, diretores, gerentes e profissionais das diversas áreas de conhecimento (Administração, Engenharias, Tecnólogos, Ciências da Saúde, Ciências de Serviços e outras) que busquem potencializar e desenvolver conhecimentos e habilidades para diferenciar-se na gestão empresarial.

MBA EM ENGENHARIA E NEGÓCIOS



CONCEPÇÃO DO CURSO

O MBA em Engenharia e Negócios está formatado para atender uma classe de profissionais cada vez mais requisitado no mercado de produção de bens e serviços, além de um profissional que domine conhecimentos da engenharia de produção, da tecnologia da informação, da inovação e dos negócios da organização, capaz de integrar a produção às diversas áreas da organização e de agregar valor superior aos dos concorrentes, para os clientes finais.

O curso combina um conjunto de tópicos multidisciplinares com foco na engenharia, tecnologia e gestão empresarial. Envolve a aplicação de processos de engenharia e de gestão de negócios, formando profissionais capazes de detectar oportunidades de inovação nos sistemas de produção e administração das empresas.

A partir do desenvolvimento da capacidade de compreender e se envolver em todas as áreas empresariais (administrativa, tecnológica e comercial) e do know-how nos diversos domínios da produção, o egresso deste curso pode promover inovação e multiplicar conhecimentos nas várias esferas das organizações.



MBA EM ENGENHARIA E NEGÓCIOS



SISTEMA DE ENSINO: CURSO HÍBRIDO

Com o intuito de combinar a aprendizagem interativa e colaborativa e a facilidade do uso integrado da tecnologia, o curso possui aulas presenciais e presencial on-line além de atividades programadas na plataforma digital, como orientação na elaboração de trabalhos individuais e de equipe, seminários, fóruns de discussão e redação de artigos. Toda a programação é fornecida com antecedência de forma a garantir ao aluno o planejamento de suas atividades no curso e fora dele. São previstas atividades na forma presencial e na forma presencial on-line (síncrono).



ESTRUTURA CURRICULAR

O curso está estruturado em 2 (dois) módulos com aulas e atividades independentes, mas complementares e na elaboração e defesa da Monografia. Dessa forma, serão oferecidas uma Certificação Intermediária e uma Certificação Final:

- Conclusão de um primeiro Módulo: Atestado de Atualização Profissional Tecnológica em Gestão da Produção;
- Conclusão do segundo Módulo sem apresentação da Monografia: Atestado de Aproveitamento e Frequência nas disciplinas do MBA em Engenharia e Negócios;
- Conclusão do segundo Módulo e apresentação da Monografia: Certificado de Conclusão do Curso MBA em Engenharia e Negócios.

Importante:

O aluno poderá receber o Atestado de Atualização Profissional Tecnológica em Gestão da Produção somente para o primeiro módulo cursado.

MBA EM ENGENHARIA E NEGÓCIOS



MÓDULO: PRODUÇÃO 4.0

Ambiente de Negócios, Inovação e Estratégias de Produção
Planejamento e Controle da Produção
Tecnologias Digitais e Gestão da Produção
Manufatura Avançada
Lean Production
Oficina Integradora: Planejamento da Produção
Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos
Manufatura Aditiva e Design System
Oficina de Liderança e Gestão de Equipes

Carga horária do módulo: 164h



MÓDULO: GESTÃO DE PROJETOS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Gestão de Projetos
Projeto e Desenvolvimento do Produto
Oficina Integradora: Planejamento do Produto
Manutenção e Confiabilidade de Operações e Equipamentos
Gestão de Custos e Receitas
Oficina de Negociação
Oficina de Criatividade
Gestão de Mudanças

Carga Horária do Módulo 164h



Metodologia Projetual na Elaboração de Plano de Negócios = 32h

TOTAL = **360h**



METODOLOGIA DE ENSINO

As disciplinas e atividades são ofertadas na forma presencial e por meio da plataforma Teams, proporcionando um ambiente rico em conteúdo e interatividade, utilizando-se de metodologias ativas eficazes para a aprendizagem rápida e consistente dos temas e suas correlações, como a metodologia projetual e outras.



DUPLA CERTIFICAÇÃO

Conclusão do primeiro Módulo:



Atestado de Atualização Profissional Tecnológica em Gestão da produção

Upep
Unidade de Pós-Graduação,
Extensão e Pesquisa

CPS
Centro
Paula Souza

ATESTADO

A Unidade de Pós-Graduação, Extensão e Pesquisa, tendo em vista a conclusão com aproveitamento do módulo Produção 4.0 do curso de MBA em Engenharia e Negócios, expede o presente **Atestado de Atualização Profissional em Gestão da Produção** a

São Paulo, 5 de novembro de 2024

Coordenação
Unidade de Pós-Graduação, Extensão e Pesquisa

20
ANOS
Programa de
Mestrado Profissional
CETEPS
2003 - 2023

DINÂMICA DO CURSO



2 vezes por semana



NOTURNO

Duração média do curso é de 15 meses letivos, incluindo-se a elaboração e apresentação de uma Monografia.

As atividades ocorrerão de forma mista, em aulas presenciais e presenciais online por meio da Plataforma Teams. Para utilizar a Plataforma Teams o aluno contará com um e-mail institucional da Unidade de Pós-graduação do CEETEPS.

O material utilizado nas disciplinas do curso é disponibilizado na Plataforma Teams.

As avaliações e controle de frequência são feitos por disciplina. As avaliações das disciplinas são feitas, preferencialmente, por trabalhos individuais ou em grupo.

O objetivo das Oficinas Integradoras é proporcionar ao aluno a aplicação integrada dos conteúdos ministrados nas disciplinas do curso.



INVESTIMENTO

Consulte nosso site ou envie-nos uma mensagem para solicitar informações sobre o investimento.

NOSSOS DIFERENCIAIS



QUALIDADE NO PROCESSO DE ENSINO

Aulas dinâmicas com os mais recentes conteúdos de design, gestão, tecnologia e inovação, direcionam os alunos para desenvolver estratégias de gestão e busca de tecnologias que conduzam a melhor resultados em cada situação profissional.



PROFESSORES COM ELEVADA COMPETÊNCIA TÉCNICA E ACADÊMICA

Professores mestres e doutores e com grande experiência de mercado



SUORTE ACADÊMICO ÁGIL E EFICAZ

Nossa equipe está sempre disponível para os diversos aspectos envolvendo a coordenação, secretaria e suporte técnico.



AMBIENTE ACOLHEDOR E LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA

Nossas instalações proporcionam a interatividade entre os alunos, docentes, coordenação e secretaria de forma natural, com salas de aulas com ar-condicionado e equipamentos multimídia qualificados para as dinâmicas de ensino. O número máximo de alunos é 30 alunos/ turma, o que proporciona um bom compartilhamento de ideias e experiências.

Dois laboratórios de informática com softwares de aplicação das novas tecnologias são utilizados em aulas práticas durante a realização das oficinas integradoras e em aulas presenciais que utilizam softwares específicos.

NOSSOS DIFERENCIAIS



ORIENTAÇÃO PRECISA E INDIVIDUAL NOS TRABALHOS PRÁTICOS E DA MONOGRAFIA

A orientação para elaboração do trabalho monográfico é realizada de forma individual e por meio da metodologia projetual, contando com dinâmicas de design thinking, design sprint e outras para a discussão dos problemas e desenvolvimento de soluções pautadas nas diretrizes do curso.



TRABALHOS DE MONOGRAFIA ORIENTADOS À APLICAÇÃO PRÁTICA

O trabalho de monografia deve ser voltado para a aplicação prática dos conhecimentos obtidos no curso, sendo comum que nossos alunos direcionem esforços para a resolução dos problemas de suas organizações, desenvolvimento de aplicativos e mesmo formação de empresas de cunho tecnológico.



SISTEMA DE ENSINO HÍBRIDO

Aulas ministradas tanto em ambiente físico quanto em ambiente on-line permitem dinâmicas interativas e de construção de redes entre professores e alunos, que visam não só a construção de novos conhecimentos e práticas de atuação profissional, mas também a formação de relacionamentos e networks produtivos e duradouros.

Mais informações? **FALE CONOSCO**



 **(11) 3313-7990**

 www.pos.cps.sp.gov.br

 latosensu@cps.sp.gov.br

 @mbacps

 Rua dos Bandeirantes, 169
Bom Retiro - São Paulo/SP