

PÓS.
UNIFAMETRO

ENGENHARIA DE SOFTWARE

PROGRAMA COMPLETO



Unifametro
Formar para Transformar

ÍNDICE

VOCÊ CONHECE A
PÓS-GRADUAÇÃO UNIFAMETRO?

3

FIQUE POR DENTRO DO OBJETIVO
DO SEU CURSO

4

O QUE VOCÊ VAI APRENDER?

5

SAIBA TUDO SOBRE SUA PÓS

7



PÓS.

UNIFAMETRO

VOCÊ CONHECE A PÓS-GRADUAÇÃO UNIFAMETRO?

O Centro Universitário Fаметro - Unifametro está legitimada a oferecer, também, cursos de especialização em nível de pós-graduação lato sensu presenciais e a distância (nos quais se incluem os cursos designados como MBA).

Inicialmente o setor de Pós-graduação da Unifametro, localizava-se no campus Conselheiro Estelita. Em 2004, começou a oferecer cursos de Especialização customizados e focados na realidade de mercado, com elevado padrão de qualidade e professores detentores de comprovada experiência profissional e titulação compatível em suas áreas de atuação.

Os projetos dos cursos de Pós-graduação foram elaborados para propiciar a aplicação do conhecimento aos alunos, por meio de atividades práticas que complementam e enriquecem a teoria apresentada em sala de aula.



**FIQUE POR
DENTRO DO
OBJETIVO DO
SEU CURSO**

OBJETIVO GERAL:

Formar profissionais capazes de promover diferenças e transformações organizacionais por meio de aprendizado, técnicas e aplicações em gestão ágil de projetos de software com foco em inovações, tendo como resultado um alto nível de eficiência e eficácia na abordagem nas organizações e entregas melhores produtos e serviços à sociedade.

Possibilitar aos participantes exemplos, práticas e conhecimentos específicos em Engenharia de Software, evidenciando a interdisciplinaridade e a importância da aplicação das melhores práticas para alavancar os resultados organizacionais.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Capacitar aos alunos e profissionais em melhores práticas e ferramentas em Gestão Ágil de Projetos de Software e Engenharia de Software;
- Capacitar aos alunos e profissionais em melhores práticas e ferramentas de Gerenciamento de Processos de Negócio, Design Thinking, User Experience - UX e Maturidade de Software;
- Habilitar profissionais na utilização boas práticas em Machine Learning, Data Science, Big Data e Business Intelligence - BI;
- Estimular a conexão entre as disciplinas de Gestão Ágil de Projetos, Engenharia de Software e Projetos de Inovação, suas interdisciplinaridades;
- Habilitar profissionais na utilização boas práticas de construção de arquiteturas de software e implementação de padrões de projeto para sistemas;
- Favorecer o desenvolvimento de artigos e trabalhos científicos.



O QUE VOCÊ VAI APRENDER

- **Módulo I - Engenharia de Software e Gestão**
Gestão Ágil aplicada Projetos:
Design Thinking e BPM
Modelos de Maturidade de Software (ISO, CMMI, Six Sigma e MPS.Br)
Cultura Organizacional, Gestão de Mudanças e Conflitos
Hackathon: Gamificação, Inovação, Startups e Negócios Digitais
- **Módulo II - Devops**
Fundamentos e Práticas Devops
Qualidade Continua
Integração e Entrega (CI/CD) Contínua
Gerenciamento de Configuração
Arquitetura e Administração de Containers, Microservices, Kubernetes
- **Módulo III - Big Data, Cloud Computing e Analytics**
Big Data e Armazenamento / Processamento Massivo de Dados na Nuvem
Workshop: Azure Cloud (Nuvem Microsoft)
Workshop: AWS Cloud (Nuvem Amazon)
Workshop: Google Cloud (Nuvem Google)
Data Mining e Machine Learning Aplicada a Grandes Volumes de Dados
Workshop: Práticas DEVOPs em ambientes de Nuvem

- Módulo IV – Arquitetura, Implementação e Plataformas Mobile
- Arquitetura e Desenvolvimento de Sistemas para Dispositivos Móveis
- Validação e Testes de Software
- Arquitetura e Frameworks para Desenvolvimento de Plataformas web
- Workshop: Padrões de projetos para plataformas moveis.

CONFIRA 3 BENEFÍCIOS DE CURSAR UMA PÓS-GRADUAÇÃO:

- Aumento da empregabilidade.
- Ampliação do networking.
- Possibilidade de assumir cargos sênior/gestão.



SAIBA TUDO SOBRE A SUA PÓS

Quanto tempo dura o curso?

A carga horária do curso é de 380h,
com duração de 22 meses.

Quais os requisitos para iniciar a sua pós?

Ter um diploma de graduação e ter colado grau.

Tem certificado?

Sim. O certificado de conclusão pode ser solicitado após finalizar todas as disciplinas.

Cursar sua Pós-Graduação na Unifametro é um dos investimentos mais importantes para alcançar os objetivos.

Contato

Telefone : (85) 3206-6438

WhatsApp: (85) 9 9174-0172

E-mail: pos.comercial@unifametro.edu.br

PÓS.
UNIFAMETRO



Unifametro
Formar para Transformar