

POLI USP PRO

A **MAIS** LÓGICA

MBA EM DATA SCIENCE & ANALYTICS
PARA OPERAÇÕES



CURSO ONLINE



O QUE É A **POLI USP PRO?**

A POLI USP PRO é uma instituição de pós-graduação que oferece cursos lato sensu a distância por meio de uma parceria com o Departamento de Engenharia de Produção (PRO) da Escola Politécnica (POLI) da Universidade de São Paulo (USP).



“Frente à competitividade enfrentada pelas empresas, hoje os profissionais mais bem preparados tendem a se destacar e entregar melhores resultados. Porém, na era de dados que vivemos, muito se fala nas técnicas de tratamento desses dados, mas pouco se fala no contexto e sobre quais situações essas técnicas devem ser aplicadas.

O curso de Data Science & Analytics para Operações traz a experiência da escola Politécnica e da Engenharia de Produção para os alunos, indo além das técnicas de algoritmos e formas de manusear dados, e abordando também uma visão gerencial com foco no emprego desses dados para atingir a excelência de indústrias, serviços e pesquisas.”

Professor Daniel de Oliveira Mota
Coordenador – MBA em Data Science & Analytics para Operações

MBA





PROGRAMA DO CURSO



MBA EM DATA SCIENCE & ANALYTICS PARA OPERAÇÕES

**Programa do curso sujeito a alterações.*

Módulo Modelos ¹

*Decision Science
Modelagem de Dados
Projetos Ágeis
Cloud Computing
Data Mining
Big Data
Liderança
Project Valuation*

Módulo Operações e Tecnologia ³

*Modelos Preditivos e Simulação
Inteligência Artificial
Data Engineering
Business Intelligence
Analytics
Tecnologia e Inovação
LGPD e Ética*

Módulo Negócios ²

*Machine Learning I
Machine Learning II
Risk Assessment
Empreendedorismo
Data Driven Decision Making
Data Visualization
Data Analysis and Wrangling
Plataformas Digitais*

Disciplinas Básicas ⁴

*Python
Introdução à Gestão de Projetos
Estatística
Metodologia de Pesquisa: Qualitativa
Metodologia de Pesquisa: Quantitativa*





SOBRE AS **AULAS**

MBA



Aulas ao vivo / Networking

A melhor forma de garantir conteúdo atualizado, interação e flexibilidade entre alunos e professores é com aulas ao vivo e online. Elas ainda ficam gravadas para você rever quantas vezes quiser até o fim do curso.



Provas Online / Flexibilidade

Depois de cada aula, os alunos devem realizar uma prova (também online), que fica disponível no sistema acadêmico por três semanas. São 10 perguntas de múltipla escolha e três tentativas, sendo considerada a maior nota para compor a média final (que deve ser igual ou superior a 7).



Frequência das aulas

A frequência é contabilizada pela realização das provas e deve ser igual ou superior a 75%.

Caso o aluno não possa acompanhar a transmissão ao vivo, não ficará com falta.



INFORMAÇÕES GERAIS

| Aulas semanais ao vivo, às terças-feiras*, das 19h às 23h

Após a aula ao vivo, o conteúdo fica gravado e pode ser assistido a qualquer momento durante o curso.

Além disso, algumas aulas podem ser realizadas simultaneamente com outras turmas em decorrência da similaridade de conteúdo e área de conhecimento.

**A transmissão ao vivo de algumas aulas específicas pode ser reagendada para outros dias da semana, com aviso prévio.*

| 18 meses* de duração + Defesa do TCC

**O cronograma poderá ser estendido em até 3 meses devido a feriados nacionais e recessos.*

| Evento exclusivo ao término do TCC

O aluno apresentará o TCC de forma remota, porém poderá participar de um evento presencial exclusivo.

| Professores USP

Profissionais com grande experiência no mercado.



VALOR DO INVESTIMENTO

Valor do investimento:
De: 18x R\$ 990 por 18x R\$ 790,00

Taxa de inscrição:
R\$ 100,00
+ 1ª parcela (matrícula) de R\$ 790,00
+ 17 parcelas de R\$ 790,00

*Valores com desconto para todas as turmas EAD com início no 1º semestre de 2024.

CONTATO

E-Mail: queroinfos@poliusppro.com

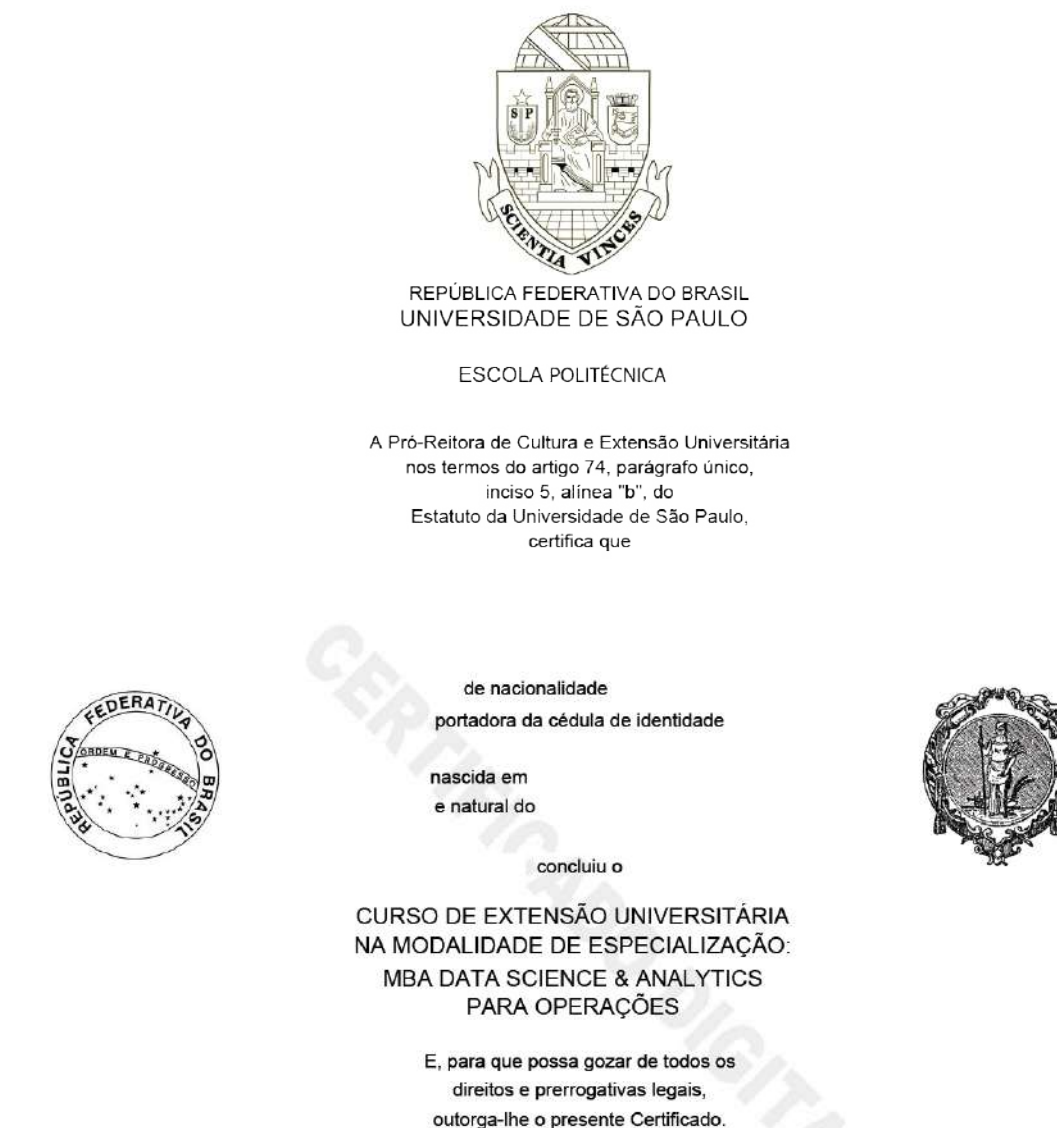
Telefone/Whatsapp: (11) 4200-0104

MBA



CERTIFICADO USP

O MBA da POLI USP PRO é um curso de pós-graduação lato sensu, os alunos que finalizarem o curso com sucesso receberão um certificado USP de especialista.



Código do controle:
A autenticidade deste documento pode ser verificada na página da Universidade de São Paulo



PERGUNTAS FREQUENTES

MBA



| Qual a linguagem utilizada?

Vamos explorar tanto Python como R.

| É preciso ter conhecimento prévio?

Não é preciso, uma vez que a abordagem é para que seja proveitoso tanto aos que já conhecem como aos que ainda não conhecem da área.

| Vou conseguir aplicar os conhecimentos em minha área?

Com toda certeza, a aplicabilidade dos conteúdos aprendidos em aula é possível ser em diversas áreas.

| O curso fornece apostila?

Todo material (apresentação do professor em PDF, textos complementares, tabelas etc.) é disponibilizado no Sistema Acadêmico (“Login” no canto superior direito) antes do início da aula, e pode ser composto por leitura pré-aula, material de aula e leitura pós-aula.

O material didático disponibilizado varia de acordo com o professor que irá ministrar a aula. Há professores que indicam livros, artigos, filmes e outros conteúdos que estão disponíveis na internet e na Biblioteca Virtual POLI USP PRO.

SIGA NOSSAS REDES POLIUSPPRO



WWW.POLIUSPPRO.COM