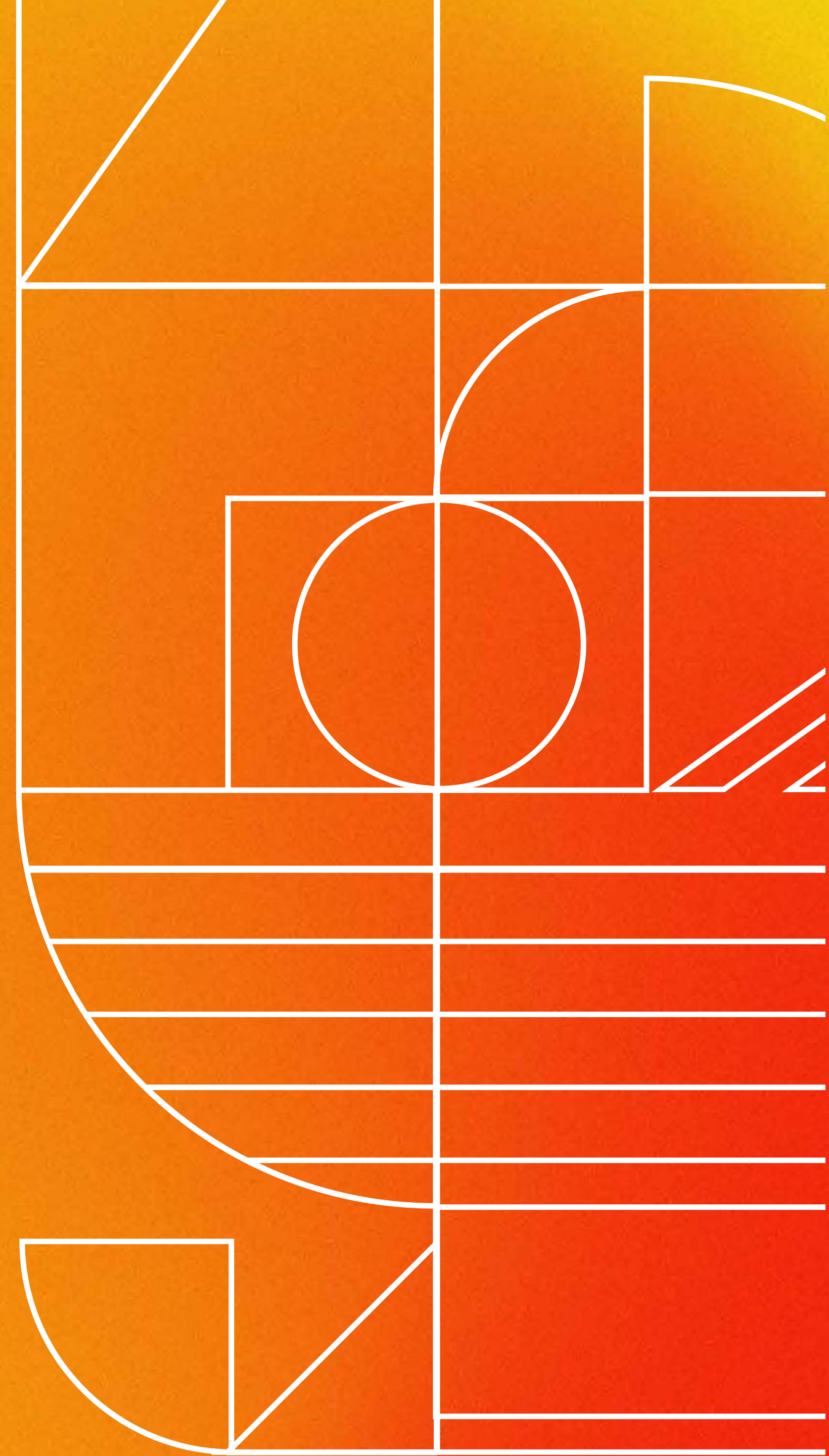


**POLI
USP PRO**
CURSO ONLINE

MBA EM DATA SCIENCE & ANALYTICS
PARA OPERAÇÕES



O QUE É A **POLI USP PRO?**

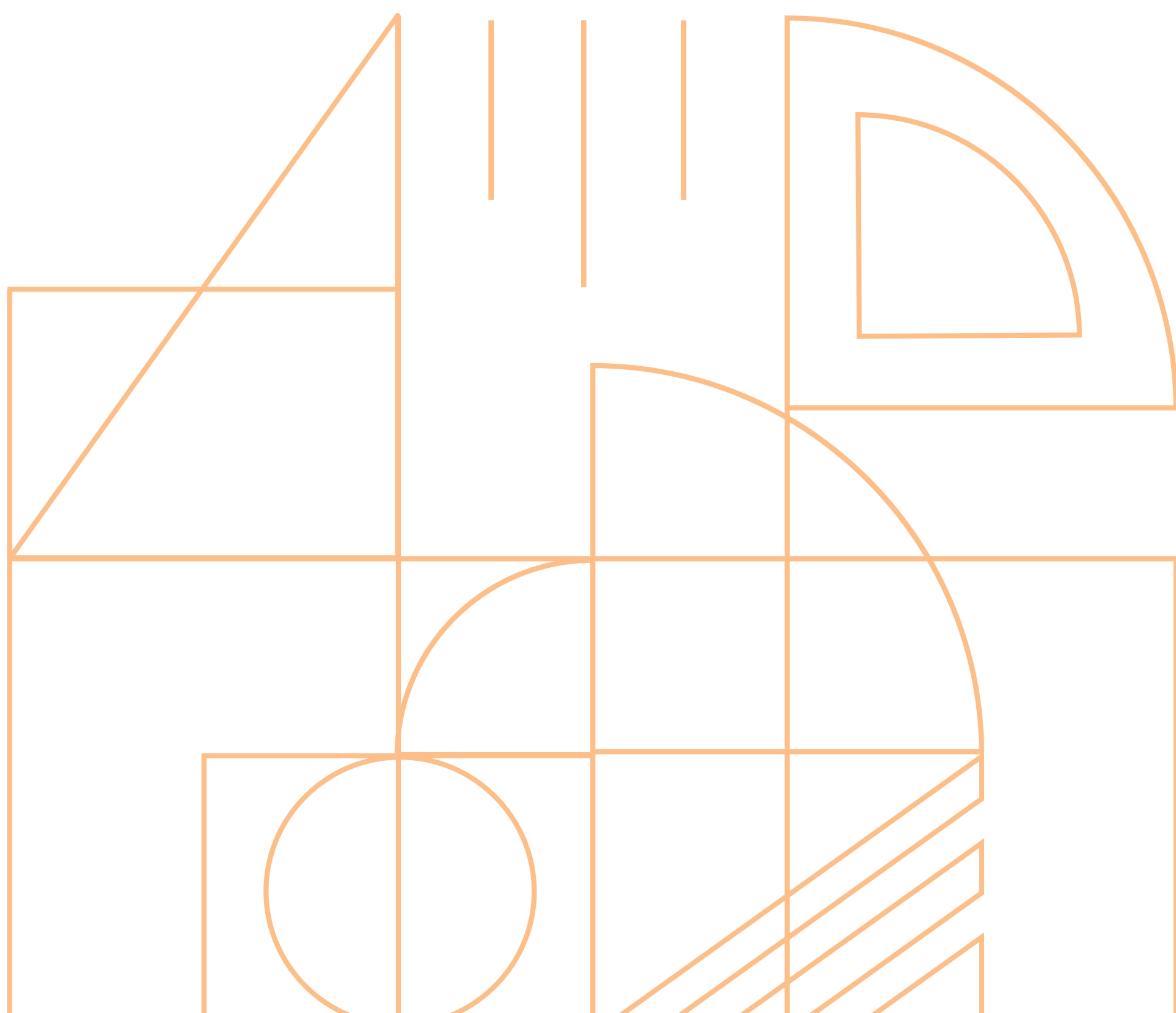
A POLI USP PRO é uma instituição de pós-graduação que oferece cursos lato sensu a distância por meio de uma parceria com o Departamento de Engenharia de Produção (PRO) da Escola Politécnica (POLI) da Universidade de São Paulo (USP).



“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



PROGRAMA DO CURSO

MBA EM DATA SCIENCE & ANALYTICS PARA OPERAÇÕES

**Programa do curso sujeito a alterações.*

Módulo Operações e Tecnologia

Modelagem de Dados
Cloud Computing
Data Mining
Machine Learning I
Machine Learning II
Fundamentos de Big Data
Big Data
Fundamentos de Liderança
Liderança
Project Valuation

Módulo Modelos

DataDriven Decision Making
Data Visualization
Decision Science
Data Analysis and Wrangling
Empreendedorismo
Plataformas Digitais
Risk Assessment
LGPD e Ética

Módulo Negócios

Modelos Preditivos e simulação
Tecnologia e Inovação
Data Engineering
Inteligência Artificial
Projetos Ágeis
Business Intelligence
Analytics

Disciplinas Básicas

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

SOBRE AS AULAS

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:
Por 22x R\$ 646,36

Taxa de inscrição:
R\$ 100,00
+ 1ª parcela (matrícula) de R\$ 646,36
+ 21 parcelas de R\$ 646,36

*Valores com desconto para todas as turmas EAD com início no 1º semestre de 2025.

CONTATO

E-Mail: queroinfos@poliusppro.com

Telefone/Whatsapp: (11) 4200-0104

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.



PERGUNTAS FREQUENTES

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.

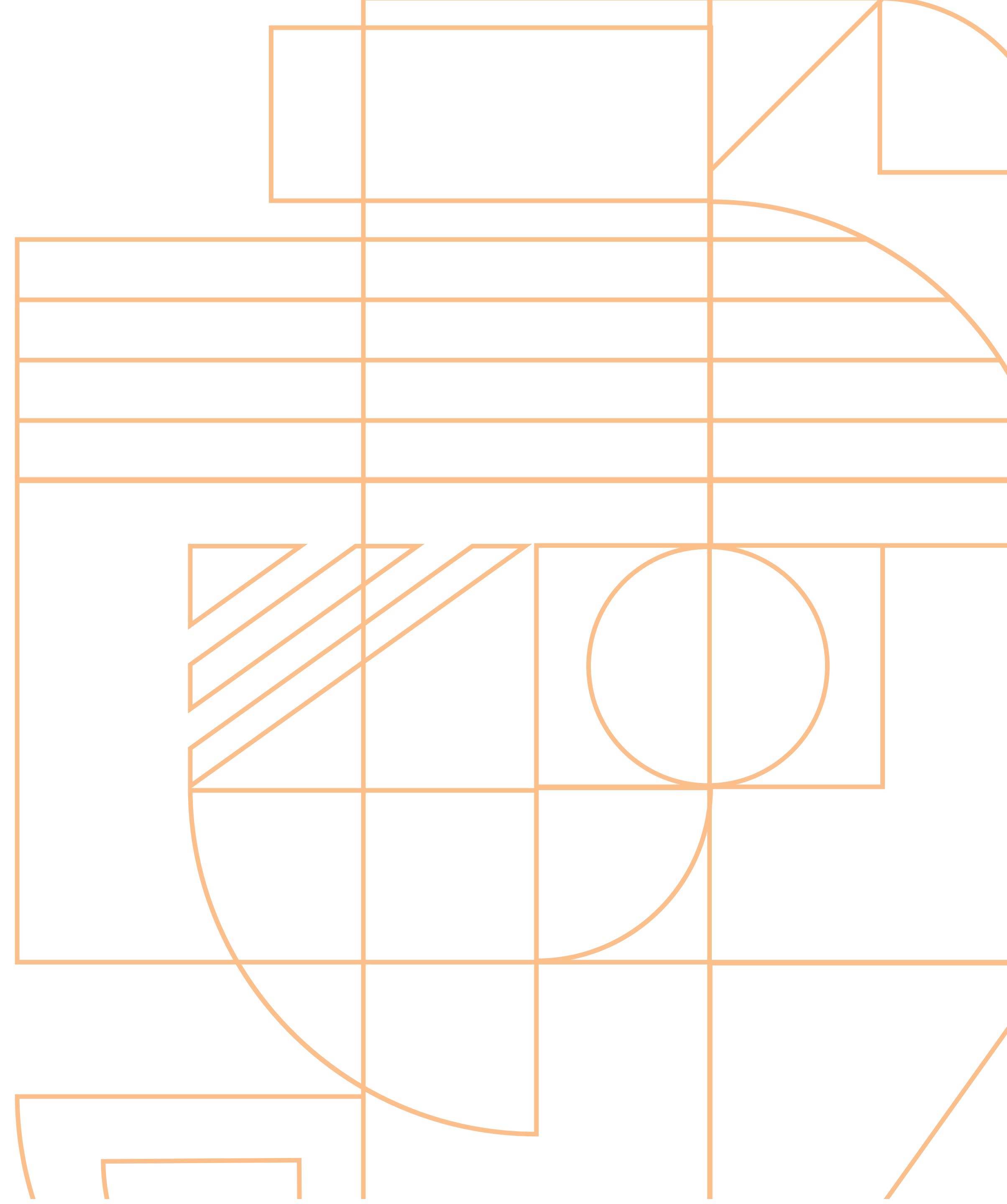
Vou conseguir aplicar os conhecimentos em minha área?

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 sociais



POLI
USP **PRO**