

PR03213: Princípios de Administração de Empresas

Aula introdutória

Prof. Guilherme Ary Plonski
Artur Vilas Boas



ABERTURA

Apresentações: sobre nós e sobre vocês.

CONTEÚDOS

Programa da disciplina.

REGRAS DO JOGO

Frequência, avaliação e métodos.

PROJETO PRÁTICO

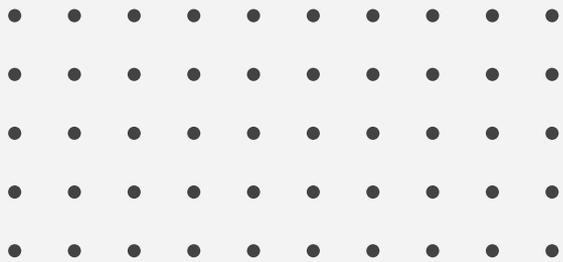
Vivência do processo de criação de uma startup.

01

02

03

04



APRESENTAÇÃO: SOBRE NÓS

Prof. Dr. Guilherme Ary Plonski: Poli e FEA; PGT; IPT; Anprotec; IEA; Technion.

Artur Vilas Boas: Doutorando FEA; NEU; Labenu; AWC; FMUSP.

Ida Virginia Comarin: Assistente (psicóloga) - idavc@usp.br

SOBRE VOCÊS

Qual curso fazem?

Qual setor atuam?

O que esperam aprender em Adm?



O PROGRAMA DA DISCIPLINA

Objetivo: contribuir para a compreensão do mundo dos negócios, preparando a inserção no mercado como engenheiro(a) profissional ou empreendedor(a) inovador(a).

1. **Engenharia econômica:** Introdução. Equivalência, diagrama de fluxo de caixa. Juros simples e compostos. Inflação. Amortização. Métodos de seleção de alternativas. Depreciação. Leasing. Considerações do imposto de renda.
2. **Custos:** Sistemas de custeio; custos diretos e indiretos, fixos e variáveis. Custos como instrumento de apoio à decisão.
3. **Contabilidade:** Introdução e princípios básicos. Balanço e demonstrativo de lucros e perdas. Índices e análise de demonstrativos.
4. **Administração:** Introdução à administração. Planejamento, organização, gestão e controle. Organização do trabalho. Tendências recentes de organização e gestão.
5. **Projeto de Novo Negócio:** Trabalho transversal, em grupo, voltado para a elaboração de um plano de negócio baseado em processos de criação de startups.

-
-
-
-
-
-

Engenharia Econômica

-Saber **decidir** racionalmente entre as seguintes opções: (i) comprar uma máquina que custa R\$250.000, com vida útil de 10 anos e valor residual de R\$25.000, tendo custos de manutenção de R\$1300,00 mensais e reajuste de tais custos em 10% semestral; (ii) alugar uma máquina em um contrato de 15 anos a R\$2000 reais mensais - reajustados ao IPCA -, com custo de suporte/assistência de R\$5.000 anuais, porém tendo que contratar uma pessoa especializada a um salário de R\$3.000 reais.

-Saber **planejar** a sua vida financeira, poupando mensalmente uma parcela de seu salário de modo a: (i) comprar um apartamento aos 35 anos no valor de R\$500.000,00; (ii) deixar um presente de casamento para filhos no valor de R\$200.000,00 aos 50 anos; (iii) ter, aos 65, uma reserva que renda R\$5.000,00 mensais em uma aplicação segura.

• • • • • • • • • • **Custos e contabilidade**

-Compreender as dinâmicas de atribuição de custos em uma operação empresarial, utilizando-se disso para um melhor processo de tomada de decisão gerencial.

-Ser capaz de ler e comparar balanços patrimoniais, bem como outros demonstrativos financeiros.

-Saber utilizar-se de índices e coeficientes para uma análise aprofundada da saúde financeira de uma empresa.



Administração

-Compreender a evolução da narrativa das escolas de administração de empresas, desenvolvendo capacidade crítica para a tomada de decisão.

-Entrar em contato com o ferramental desenvolvido pelas escolas de administração de empresas de modo a ampliar o arcabouço de técnicas gerenciais.

-Saber diferenciar estilos de liderança, bem como os melhores cenários para cada estilo.



Dúvidas?

-
-
-
-
-
-
-
-

Frequência: mecanismos de coleta de presença via Zoom e entregas. Seguiremos os procedimentos USP.

Avaliação: em primeiro momento, seguiremos o modelo de (i) duas provas valendo 30% cada; (ii) um trabalho valendo 30%; (iii) participação valendo 10% da nota.

Participação e engajamento serão importantes dado o contexto remoto. Os materiais estarão disponíveis no e-disciplinas USP.

AS REGRAS DO JOGO





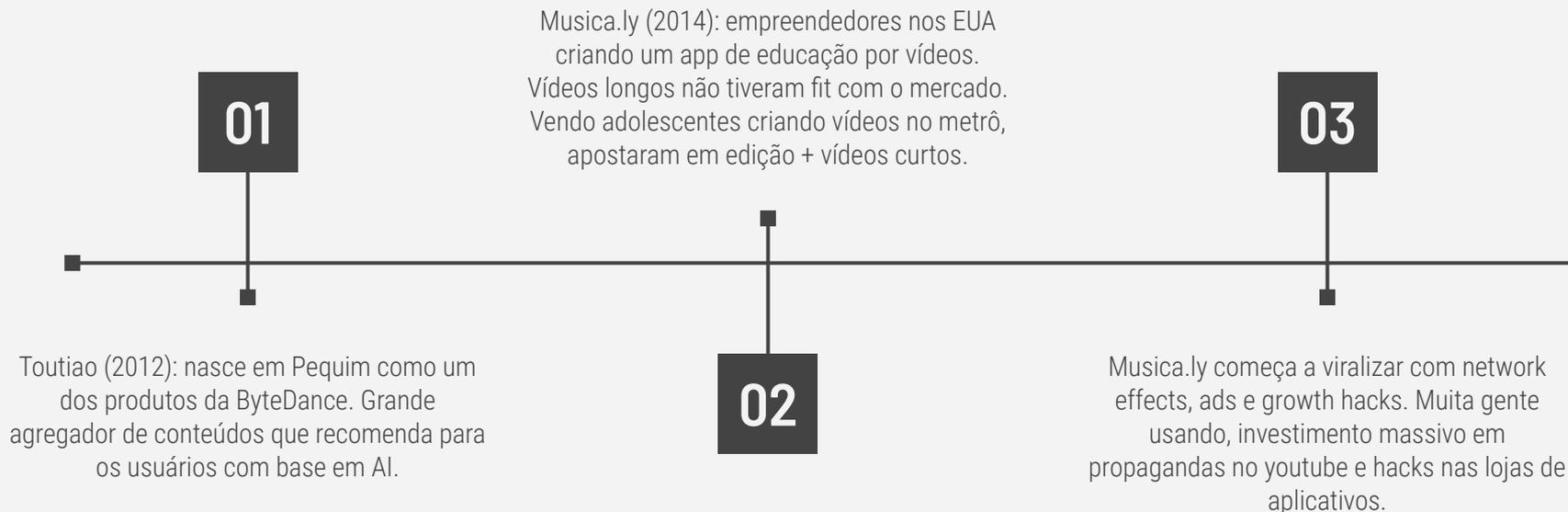
Dúvidas?



TRABALHO DA DISCIPLINA

Qual a startup mais valiosa da atualidade?

Timeline ByteDance (musica.ly + toutiao)



Timeline ByteDance (musica.ly + toutiao)

2017: ByteDance adquire Musica.ly e explode com o TikTok. O grande diferencial passa a ser a recomendação por AI de vídeos x dependência de influencers. Grandes artistas emergem (Lil Nas X).

04

05

2018: ByteDance cresce, captando US\$3bi, passando a valer +75bi e escalando para +50 mil funcionários. Atualmente já vale +100bi de dólares e está no meio de tensões diplomáticas sobre privacidade nos EUA.



TRAJETÓRIA DE STARTUPS

A história da ByteDance é um bom exemplo de jornada de uma startup. Validação com o mercado, pivôs, estratégias de crescimento acelerado, aquisições, grandes captações, escalabilidade e impactos sociais. No trabalho da disciplina, passaremos por todos os pontos dessa jornada, tais como:

- Identificação de oportunidades de mercado;
- Processos de validação e pivô para encontrar um modelo funcional;
- Marketing e crescimento;
- Desenvolvimento de produto e operação em escala;
- Captação de investimentos e ecossistemas de empreendedorismo.

O trabalho será em grupo de até 6 pessoas. Passaremos instruções ao longo da disciplina.



Dúvidas?

Boas vindas!

Qualquer dúvida ou questão:

artur.tavr@gmail.com

+55 11 987770191

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**