



Ficha 2

(modelo adaptado para o Período Especial)

Disciplina: Startups e capital de risco – Turma MATUTINO					Código: SE 688		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual			Pré-requisito: Não há	Nº total vagas: COORDENAÇÃO REGISTRARÁ	
CH Total: 60 CH semanal: 4	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

EMENTA (Unidade Didática)

Empresas nascentes de conteúdo tecnológico; relação universidade/empresa; sistemas de inovação; mecanismos de transferência de tecnologia; parques tecnológicos; incubadoras de empresas; economia e gestão da inovação; fases de investimento do capital de risco (investidor anjo, capital semente, *venture capital*, *private equity*).

Objetivos (Geral e Específicos)

Apresentar os fundamentos teóricos da ementa da disciplina, bem como exemplos práticos.

PROGRAMA (itens de cada unidade didática)

A disciplina terá **carga horária semanal de 04 horas/aula**. O curso será ministrado em 15 semanas.

Data de Início: 25/07/2023

Data de Término: 09/11/2023

Semana	Data	Aula.	Tempo atividade (horas)	Referências
1	25/07/23 (3a.)	Apresentação do curso e introdução ao tema	2	Slides de aula/Postadas no Teams
	27/07/23 (5a.)	Inovação e empreendedorismo	2	PELAEZ, V. O agente empreendedor. In: PELAEZ, V. et al. Fundamentos de Economia e Gestão da Inovação. São Paulo: Hucitec, 2023. p. 64-81.
2	01/08/23 (3a.)	Análise e discussão de caso prático	2	Filme "Tucker um homem e seu sonho" (Teams)
	03/08/23 (5a.)	Análise e discussão de caso prático	2	Filme "Tucker um homem e seu sonho" (cont.) (Teams)
3	08/08/23 (3a.)	Difusão tecnológica	2	FURTADO, A.; LUCAS, L. Difusão tecnológica. In: PELAEZ, V. et al. Fundamentos de Economia e Gestão da Inovação. São Paulo: Hucitec, 2023. p. 103-128.
	10/08/23 (5a.)	Aprendizagem tecnológica		QUEIROZ, S. Aprendizado tecnológico. In: PELAEZ, V. et al. Fundamentos de Economia e Gestão da Inovação. São Paulo: Hucitec, 2023. p. 129-145.

4	15/08/23 (3a.)	Crescimento da firma	2	PENROSE, E. <i>Teoria do crescimento da firma</i> . Campinas: Editora da Unicamp, Caps. II, III, IV, V e VII, 2006.
	17/08/23 (5a.)	Fundamentos da firma inovadora	2	PELAEZ, V. Fundamentos da firma inovadora. In: PELAEZ, V. et al. Fundamentos de Economia e Gestão da Inovação. São Paulo: Hucitec, 2023. p. 170-189.
5	22/08/23 (3a.)	Redes de inovação		Pellegrin, I. et al. Redes de inovação: construção e gestão da cooperação pró-inovação. <i>Revista de Administração</i> , v. 42, n.3, p. 313-325, 2007.
	(5a.)	Propriedade Industrial I	2	OMPI/INPI - DL 101P BR - Módulos 6 e 7 – Patentes
6	29/08/23 (3a.)	Propriedade Industrial II	2	OMPI/INPI - DL 101P BR - Módulo 4 – Marcas Prof. Giovani Rodrigues Alves (Administração UFPR) – Marcas (aula gravada)
	31/08/23 (5a.)	Sistemas de inovação	2	KRETZER, J. Sistemas de inovação: as contribuições das abordagens, nacionais e regionais ou locais. <i>Ensaio FEE</i> , vol. 30, n. 2, p. 863-892, 2009.
7	05/09/23 (3a.)	Financiamento da inovação	2	FREIRE, C.; MARUYAMA, F.; POLLI, M. Inovação e empreendedorismo: políticas públicas e ações privadas. <i>Novos Estudos Cebrap</i> , v. 36, n. 3, p. 51-76, 2017.
	07/09/23 (5a.)	Feriado		
8	12/09/23 (3a.)	1ª. Avaliação	2	
	14/09/23 (5a.)	História do capital de risco	2	RAZEK, et al. <i>A indústria de private equity e venture capital: 2o. censo brasileiro</i> . ABDI/FGV. Brasília, 2011, p. 39-66.

9	19/09/23 (3a.)	Estágios de crescimento e financiamento de <i>startups</i>	2	Rodrigo Baer - VC para <i>Founders</i> (<i>youtube</i>)
	21/09/23 (5a.)	Modelo de negócios (Canvas)	2	Profa. Marcia May (Administração UFPR) (aula gravada)
10	26/09/23 (3a.)	Mínimo Produto Viável; <i>Product Market Fit</i> ; <i>Métricas para startups</i>	2	J Pedro Carneiro - ACE – <i>Product Market Fit</i> (<i>youtube</i>)
	28/09/23 (5a.)	Valoração de <i>startups</i>	2	Bossa Nova Investimentos – <i>Valuation</i> para <i>startups</i> na perspectiva do investidor (<i>youtube</i>)
11	03/10/23 (3a.)	Pré contrato com investidores	2	Francisco Jardim – <i>Term Sheets</i> (<i>youtube</i>)
	05/10/23 (5a.)	Aspectos jurídicos de <i>startups</i>	2	IBGC – Instituto Brasileiro de Governança Corporativa. Governança corporativa para <i>startups</i> e <i>scale-ups</i> . São Paulo, 49 p., 2019. (<i>online</i>)
12	10/10/23 (3a.)	Computador pessoal I	2	Vídeo: Triunfo dos Nerds: 1 (<i>youtube</i>)
	12/10/23 (5a.)	Feriado		
13	17/10/23 (3a.)	Computador pessoal II	2	Vídeo: Triunfo dos Nerds: 2 (<i>youtube</i>)
	19/10/23 (5a.)	Computador pessoal III	2	Vídeo: Triunfo dos Nerds: 3 (<i>youtube</i>)
14	24/10/23 (3a.)	A história por trás de um unicórnio	2	Webinar com Andreas Blazoudakis
	26/10/23 (5a.)	Conversa com empreendedores I	2	
15	31/10/23 (3ª.)	Conversa com empreendedores II	2	
	07/11/23 (5ª.)	2ª. Avaliação	2	

	09/11/23 (5ª.)	Apresentação do resultado da 2ª. Avaliação	2	
	Carga horária total da disciplina	-	60	
	05/12/23 (2a.)	Exame final		

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

O curso será ministrado de forma presencial. O material didático consiste em aulas expositivas em textos e gravações de palestras de especialistas (acadêmicos, investidores e empreendedores) em temas específicos tratados no curso. O material didático estará disponível na plataforma Team ou por meio da indicação de acesso *online*. A avaliação da disciplina baseia-se em duas provas de múltipla escolha, na modalidade presencial.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Tipos de avaliação	Datas previstas	Pontuação
Avaliação 1: Questões de múltipla escolha	12/09/2023	50%
Avaliação 2: Questões de múltipla escolha (1 questão/aula)	07/11/2023	50%
Exame final (prova escrita)	05/12/2023	

IMPORTANTE:

O controle de frequência das aulas presenciais será realizado por meio de chamada.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FREIRE, C.; MARUYAMA, F.; POLLI, M. Inovação e empreendedorismo: políticas públicas e ações privadas. *Novos Estudos Cebap*, v. 36, n. 3, p. 51-76, 2017.
- SZMRECSÁNYI, T. A herança schumpeteriana. In: PELAEZ, V.; SZMRECSÁNYI, T. *Economia da inovação tecnológica*. São Paulo: Hucitec, 2006. p. 112-134.
- IBGC – Instituto Brasileiro de Governança Corporativa. Governança corporativa para startups e scale-ups. São Paulo, 49p., 2019.
- KRETZER, J. Sistemas de inovação: as contribuições das abordagens, nacionais e regionais ou locais. *Ensaio FEE*, vol. 30, n. 2, p. 863-892, 2009.
- OMPI/INPI - DL 101P BR - Módulo 6 – Desenho Industrial
- OMPI/INPI - DL 101P BR - Módulo 7 – Patentes
- RAZEK, et al. *A indústria de private equity e venture capital: 2o. censo brasileiro*. ABDI/FGV. Brasília, 2011, p. 39-66. ([online](#))
- PELAEZ, V. et al. Fundamentos de Economia e Gestão de Inovação. São Paulo: Hucitec, 2023.
- PENROSE, E. *Teoria do crescimento da firma*. Campinas: Editora da Unicamp, Caps. II, III e VII, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BARBOSA, C. Institutos de propriedade intelectual. In: Propriedade intelectual. Rio de Janeiro: Campus, 2009.
- COZZI, A. (Org.) *Empreendedorismo de base tecnológica*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007, p. 2-22 e 79-91.
- GEM (Global Entrepreneurship Monitor). *Empreendedorismo no Brasil – 2016*. Curitiba: IBQP, 2017.



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Sociais Aplicadas
Departamento de Economia

- MACEDO, M.; LEZANA, A.; CASAROTTO FILHO, N.; CAMILLO, M. Business Model Canvas: a construção do modelo de negócio de uma empresa de móveis. In: *Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia*. Resende – RJ de 23 a 25 de outubro de 2013.
- PAVANI, C. *O capital de risco no Brasil: conceito, evolução, perspectivas*. Rio de Janeiro: E-papers, 2003.
- Senor, D. e Singer, S. *Start-up Nation: the story of Israel's economic miracle*. New York: Hachette Book Group, 2009.
- Startup Genome. *Global Startup Ecosystem Report*, 2019.
- SZMRECSÁNYI, T. Esboços de história econômica da ciência e da tecnologia. In: SOARES, L.C. (Org.) *Da revolução científica à big (business) science*. São Paulo: Hucitec-Edueff, 2000, p. 155-200.
- TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K. *Gestão da inovação*. Porto Alegre: Bookman, 2008, Caps. 4, 5 e 6. TEECE, D. Strategies for capturing the financial benefits from technological innovation. In: ROSENBERG, N; LANDAU, R.; MOWERY, D. (orgs.) *Technology and the wealth of nations*. Stanford: Stanford U.P., 1992.

Professor(a) proponente da Disciplina: Victor Manoel Pelaez Alvarez
Email para contato: victormpelaez@gmail.com