

**Negócios Inovadores e Startups / Período: 4**

Professor: Rômulo Oliveira Chaves (Mestre )

CH: 80h

**Ementa:**

Empreendedorismo tecnológico; A inovação disruptiva; Modelagem de negócios inovadores; O universo das startups SPINOFF; Gestão Tech 5.0; Ecossistemas de Inovação.

**Habilidades:**

Capacitar o aluno a compreender o emprego das TIC pelas organizações. Expor os mecanismos de inovação disponíveis. Identificar as oportunidades de inovação e uso de tecnologia nas organizações. Monitorar o ambiente externo e vislumbrar alternativas do uso da tecnologia.

**Metodologia:**

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

**Recursos Didáticos:**

Livro didático;  
Vídeo aula;  
Fóruns;  
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);  
Experimentos em laboratório virtual;  
Biblioteca virtual;  
Atividades em campo.

**Conteúdo Programático:**

**Empreendedorismo tecnológico**

Relevância econômica e social de iniciativas inovadoras  
Tudo no mundo atual é tech  
Empreendedorismo com visão digital

**A inovação disruptiva**

Conceitos iniciais de inovação disruptiva  
Novos desafios, novas soluções  
Disrupção New-market e Low-end

**Modelagem de negócios inovadores**

A capacidade infinita das pessoas  
Plano de negócios inovadores  
Propostas de valor com o Business Model Canvas

**O universo das startups SPINOFF**

Startup Mindset  
Da ideia a solução  
Novas estruturas e Spinoff

**Gestão Tech 5.0**

Gestão ágil inovadora  
Scrum para projetos digitais  
Entregas de alto desempenho

**Ecossistemas de Inovação**

Redes de inovação e investimento  
Gestão colaborativa do conhecimento  
A ecologia da educação a distância

**Sistema de Avaliação:**

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final  $\geq 20$  e  $< 60$

Regra:  $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos

**Bibliografia Principal:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE STARTUPS. Tudo que você precisa saber sobre startups. São Paulo, 2017. Disponível em: <https://abstartups.com.br/o-que-e-uma-startup>. Acesso em: 1 mar. 2020.

BESSANT, J.; TIDD, J. Inovação e empreendedorismo. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2019.

BICUDO, L. O que é uma startup? São Paulo: StartSe, 2016. Disponível em: <https://www.startse.com/noticia/startups/afinal-o-que-e-uma-startup>. Acesso em: 1 mar. 2020.

**Bibliografia Complementar:**

DRUCKER, P. F. Inovação e espírito empreendedor: práticas e princípios. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

ENDEAVOR BRASIL. Design thinking: ferramenta de inovação para empreendedores. São Paulo, 2018. Disponível em: <https://endeavor.org.br/tecnologia/design-thinking-inovacao>. Acesso em: 1 mar. 2020.

GRAHAM, P. Startup = growth. [S. l.], 2012. Disponível em: <http://www.paulgraham.com/growth.html>. Acesso em: 1 mar. 2020.

HARVARD UNIVERSITY. Office of Technology Development. Startup guide: an entrepreneur's guide for Harvard University faculty, graduate students, and postdoctoral fellows. Cambridge, 2011. Disponível em: [https://otd.harvard.edu/upload/files/OTD\\_Startup\\_Guide.pdf](https://otd.harvard.edu/upload/files/OTD_Startup_Guide.pdf). Acesso em: 1 mar. 2020.

JULIO, R. 2019: o ano dos unicórnios brasileiros. Época Negócios, 27 dez. 2019. Disponível em: <https://epocanegocios.globo.com/Empresa/noticia/2019/12/2019-o-ano-dos-unicornios--brasil.html>. Acesso em: 1 maio 2020.

Por ser verdade, firmo o presente documento.  
Ipatinga/MG - 01 de Julho de 2025



---

**Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas**  
Secretária Acadêmica