

EMENTA DA DISCIPLINA

I – IDENTIFICAÇÃO

Cursos: Programa de Pós-Graduação em Engenharia, Gestão e Mídia do Conhecimento	
Disciplina: Ecosystemas de inovação	
Professores: Clarissa Stefani Teixeira, Dra Guilherme Paraol de Matos, Dr	E-mails: clastefani@gmail.com gparaol@gmail.com
Carga Horária: 30 horas	Créditos: 2

II – EMENTA

O triângulo das relações. A teoria da tríplice e da quádrupla hélice. Ecosystemas de inovação e sistema de inovação. Os atores dos ecosystemas de inovação. Os estágios de evolução dos ecosystemas de inovação. Orquestração de ecosystemas de inovação. Cases nacionais e internacionais de ecosystemas de inovação.

III – FORMATO DA DISCIPLINA

A disciplina será oferecida no formato trimestral de 30 horas totais, 08 encontros semanais, aberta a todos os alunos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, sem pré-requisitos. O Moodle será utilizado como forma de apoio para as atividades. Serão realizadas atividades práticas, atividades que envolvem colaboradores externos a Universidade, do âmbito empresarial, do governo e da sociedade e, contato com a realidade de boas práticas da existência de ecosystemas de inovação.

IV- OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Objetivo Geral:

Envolver os alunos com a temática dos fundamentos de ecosystemas de inovação, em uma abordagem interdisciplinar, fazendo análise e interpretação da realidade dos ecosystemas de inovação existentes no Brasil e no mundo.

Objetivos Específicos:

- Conhecer os Componentes do Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- Conhecer os elementos e características do ecossistema de inovação;
- Conhecer os ecossistemas de inovação nacional e internacional e sua importância para a inovação.

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**UNIDADE I – Tríplice Hélice**

- Inovação.
- O triângulo das relações.
- A teoria das hélices.

UNIDADE II – Ecossistemas de Inovação

- Sistemas de inovação.
- Ecossistemas de inovação.
- Os atores dos ecossistemas de inovação.
- Os estágios de evolução dos ecossistemas de inovação.
- Orquestração de ecossistemas de inovação.

UNIDADE III – Práticas de Ecossistemas de Inovação

- Cases nacionais de ecossistemas de inovação.
- Cases internacionais de ecossistemas de inovação.

IV CRONOGRAMA GERAL DA DISCIPLINA 2026 – 3

Data	Horário	Tema
05/10	13:30 – 14:00	Apresentação da disciplina
	14:00 – 14:30	Apresentação da turma
	14:30 – 16:30	Alinhamento conceitual sobre inovação
	16:30 – 17:30	Distribuição dos artigos e alinhamentos da disciplina
12/10		Feriado
19/10	13:30 – 15:00	Alinhamento conceitual sobre a hélices do ecossistema
	15:00 – 16:00	O triângulo das relações e a evolução das hélices do ecossistema
	16:30 – 17:30	Os atores do ecossistema de inovação
	-	Entrega no moodle dos posts/fichamentos dos artigos sobre tríplice hélice
20/10 - 23/10		Painel online sobre tríplice hélice (data a confirmar sendo atividade extra sem computar na carga horária didática) - a confirmar
26/10	13:30 – 15:00	Jogo sobre os atores do ecossistema de inovação
	15:00 – 16:00	Sistemas de inovação e Ecossistemas de inovação
	16:00 - 16:30	Mapeamento das redes de colaboração
	16:30 – 17:30	Dinâmica coletiva - Jogo do Ecossistema
09/11	13:30 – 14:30	Orquestração de ecossistemas de inovação
	14:30 – 15:00	Metamodelo de Ecossistemas de Inovação
	15:00 – 16:30	Funções e subfunções do ecossistema de inovação
	16:30 – 17:30	Alinhamento da disciplina - livro volume 2 sobre ecossistemas de inovação
16/11	13:30 – 15:00	Os estágios de evolução e os tipos de ecossistemas de inovação
	15:00 – 16:30	Apresentação de artigos sobre ecossistema de inovação
	16:30 – 17:30	Discussão sobre os artigos apresentados
23/11	13:30 – 15:00	Rodada preliminar dos cases nacionais e internacionais e sobre informações do Livro 2 conforme grupos
	15:00 – 17:00	Discussão sobre os cases apresentados e encaminhamentos para a versão final
30/11	13:30 – 15:30	Apresentação final de cases nacionais e internacionais de ecossistemas de inovação
	15:30 – 17:00	Discussão sobre os cases apresentados
	17:00 – 17:30	Alinhamento da disciplina para fechamento do livro
02/11 a 01/12		Painel online sobre ecossistemas de inovação (data a confirmar sendo atividade extra sem computar na carga horária didática) - a confirmar
07/12	14:00 – 15:30	Apresentação dos artigos autorais e feedback para a versão final
	15:30 – 17:30	Entrega final dos textos para Livro volume 2 sobre ecossistemas de inovação

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO CONHECIMENTO | Centro Tecnológico (CTC)

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima

CEP: 88040-970 - Trindade - Florianópolis - Santa Catarina – Brasil

Telefone: (48) 3721 2451 | Email: secretaria@egc.ufsc.br



* A disciplina, conforme Resolução nº 4, de 30 de outubro de 2025, poderá apresentar processos híbridos de ensino e aprendizagem envolvendo a combinação de ações presenciais com atividades remotas síncronas, a fim de potencializar as diversas atividades acadêmicas realizadas no percurso formativo. Assim, caso haja a necessidade de atividades remotas síncronas os discentes serão comunicados.

V – AVALIAÇÃO

- Avaliação 1 – Post fichamentos dos artigos sobre tríplice hélice
- Avaliação 2 – Livro volume 2 sobre ecossistemas de inovação
- Avaliação 3 – Artigo autoral em conjunto com professores da disciplina (máximo em duplas)

VI – BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

ADNER, R.; EUCHNER, J. Innovation ecosystems. **Research-Technology Management**, v. 57, n. 6, p. 10-14, 2014.

BRASIL. **Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004**. Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2004/lei/110.973.htm.

D'AURIA, A.; TREGUA, M.; SPENA, T. R.; BIFULCO, F. Exploring innovation contexts: system, network and ecosystem innovation. **International Journal of Management and Enterprise Development**, v. 15, n. 2-3, p. 127-146, 2016.

GOMES, Leonardo Augusto de Vasconcelos; FACIN, Ana Lucia Figueiredo; SALERNO, Mario Sergio; IKENAMI, Rodrigo Kazuo. Unpacking the innovation ecosystem construct: evolution, gaps and trends. **Technological Forecasting And Social Change**, [S.L.], v. 136, p. 30-48, nov. 2018. Elsevier BV. <http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2016.11.009>.

O grupo VIA Estação Conhecimento disponibiliza diversas publicações gratuitas sobre ecossistemas de inovação

Publicações da Equipe VIA

- +  Artigos
- +  Livros
- +  Capítulos de Livros
- +  Publicações em Congressos
- +  Revista VIA
- +  Teses
- +  Dissertações
- +  TCC



PUBLICAÇÕES

VIA Estação Conhecimento

<https://via.ufsc.br/atalhos-do-conhecimento/>

VIA
Estação Conhecimento

Bibliografia Complementar

ETZKOWITZ, H.; LEYDESDORFF, L. The dynamics of innovation: from National Systems and “Mode 2” to a Triple Helix of university–industry–government relations. **Research Policy**, v. 29, p. 109–123, 2000.

GRANSTRAND, Ove; HOLGERSSON, Marcus. Innovation ecosystems: A conceptual review and a new definition. **Technovation**, v. 90, p. 102098, 2020.

VALKOKARI, K. Business, Innovation, and Knowledge Ecosystems: How They Differ and How to Survive and Thrive within Them. **Technology Innovation Management Review**, [s. l.], p. 17–24, 2015.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO CONHECIMENTO | Centro Tecnológico (CTC)

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima

CEP: 88040-970 - Trindade - Florianópolis - Santa Catarina – Brasil

Telefone: (48) 3721 2451 | Email: secretaria@egc.ufsc.br