



Serviço Público Federal  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Centro Tecnológico  
Departamento de Engenharia do Conhecimento

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO CONHECIMENTO

### OFERTA DE DISCIPLINAS 2024.2

<https://egc.paginas.ufsc.br/disciplinas/>

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC6717	<b>Destino Turístico Inteligente e Inovador</b> Prof. Alexandre Augusto Biz 2ª feira – 18:30 & 4ª feira – 18:30	Administração (Noturno)	Modelos Contemporâneos de Gestão de Destinos Turísticos; <i>Smart Tourism Destination</i> ; Políticas Públicas em Turismo; Commons Turístico; Plataforma de Negócios em Turismo; Ecossistemas de Inovação em Turismo; Turismo e Consumidor 5.0; Métodos e técnicas de engenharia e gestão do conhecimento para gestão de destinos turísticos inteligentes e inovadores.
EGC5037	<b>Felicidade e Bem-Estar no Ambiente Acadêmico</b> Prof. Cristiano J. C. de Almeida Cunha 2ª feira – 08:20	Engenharia de Controle de Automação	Bem-estar e felicidade. Fatores que influenciam no bem-estar e na felicidade. Inteligência Emocional. Emoções positivas. Equilíbrio emocional e atenção plena. Autoconhecimento. Relações humanas. Gestão do estresse e da ansiedade. Hábito: desenvolvendo disciplina. Reconhecendo e trabalhando as crenças.
EGC5018 Turma A	<b>Introdução a Gestão da Inovação</b> Prof. Eduardo Moreira da Costa 4ª feira – 20:20 & 5ª feira – 20:20	Sistema de Informação (Noturno)	Conceitos, tipos e metodologias de inovação. Gestão de mudanças e planejamento estratégico da inovação. Cultura e liderança para inovação. A tecnologia da inovação. Gestão integrada da inovação. Conhecimento como fator de inovação. Metodologias e ferramentas da gestão. Da ideia à inovação. Modelos de negócio para inovação. Conceitos básicos de gerenciamento de projetos. Planejamento e estruturação de um projeto. Análise da viabilidade de um projeto. Agências de fomento. Cases

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC5018 Turma B	<b>Introdução a Gestão da Inovação</b> Prof. Fernando Alvaro Oustine Gauthier Prof. Roberto Carlos dos Santos Pacheco Sábado – 08:20	Sistema de Informação (Noturno)  Ciências Econômicas	Conceitos, tipos e metodologias de inovação. Gestão de mudanças e planejamento estratégico da inovação. Cultura e liderança para inovação. A tecnologia da inovação. Gestão integrada da inovação. Conhecimento como fator de inovação. Metodologias e ferramentas da gestão. Da ideia à inovação. Modelos de negócio para inovação. Conceitos básicos de gerenciamento de projetos. Planejamento e estruturação de um projeto. Análise da viabilidade de um projeto. Agências de fomento. Cases
EGC5028	<b>Habitats de Inovação</b> Prof. Marcelo Macedo 5ª feira – 18:30	Ciências Contábeis (Noturno)  Ciências Econômicas (Noturno)	Sistemas de ciência, tecnologia e inovação. A tríplice hélice. Cooperação universidade empresa. Redes de cooperação. Habitats de inovação.
EGC5015	<b>Teoria Geral de Sistemas</b> Profª. Gertrudes Aparecida Dandolini Prof. Vinícius Faria Culmant 5ª feira – 18:30 & 6ª feira – 18:30	Sistema de Informação (Noturno)	Histórico e rumos da TGS. Concepções cartesiana e mecanicista X enfoque sistêmico. Componentes, características, tipos e classificações de sistemas. Estados. Modelos. Conceituações. Processo decisório e informativo. Metodologia para desenvolvimento de sistemas de informação.
EGC5027	<b>Criatividade e Inovação</b> Profª Gertrudes Aparecida Dandolini Profª Patrícia de Sá Freire 3ª feira – 14:20	Arquitetura e Urbanismo	Conceitos; Teorias da Criatividade; características das pessoas criativas; o processo criativo na abordagem cognitivista; bloqueios e desbloqueadores da Criatividade; técnicas e exercícios de estímulo à Criatividade; a Criatividade voltada a Inovação.
EGC6022	<b>Engenharia e Gestão da Inovação</b> Profª Gertrudes Aparecida Dandolini Prof. João Artur de Souza 4ª feira – 18:30	Engenharia de Materiais	Inovação. Empreendedorismo Inovador. Gestão de Projetos. Plano de negócios.

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC5013	<b>Gestão do Conhecimento nas Organizações</b> Prof. Gregório Varvakis 6ª feira – 14:20	Engenharia de Alimentos Engenharia Química Ciências Contábeis	Conceitos, histórico (dados, informação e conhecimento). Diretrizes e recomendações básicas e principais abordagens utilizadas na gestão do conhecimento. Criação do conhecimento: formatos e conversões. Facilitadores do trabalho com o formato tácito e explícito do conhecimento. Aplicações da tecnologia da informação na gestão do conhecimento. Aplicação da gestão do conhecimento na organização por meio de seus processos empresariais.
EGC6021	<b>Engenharia e Gestão do Conhecimento</b> Prof. Gregório Varvakis Prof. Hans Michael Van Bellen 4ª feira – 08:20	Engenharia de Materiais	Valor do Conhecimento. Conceitos Básicos da Engenharia do Conhecimento. Conceitos básicos da Gestão do Conhecimento. Componentes de um modelo de conhecimento. Modelos de Conhecimento Padrões. Construção de um modelo de Conhecimento. Técnicas de ilicitação do conhecimento. Ferramentas.
EGC5029	<b>Gestão da Sustentabilidade</b> Prof. Hans Michael Van Bellen 4ª feira – 10:10	Ciências Contábeis	Relação Sociedade e Meio ambiente; Desenvolvimento Sustentável – conceitos e implicações para a sociedade e organizações; Dimensões da Sustentabilidade: Econômica, Social, Ambiental e Institucional; Gestão e Sustentabilidade; Elementos de Política Ambiental; Instrumentos de Regulação e Controle x Instrumentos Econômicos; Princípios da Economia Ecológica; Contabilidade Ambiental; Gestão Ambiental; Sistemas de Informação para a Sustentabilidade e Indicadores.
EGC5029	<b>Gestão da Sustentabilidade</b> Prof. Hans Michael Van Bellen 4ª feira – 18:30	Ciências Contábeis (Noturno)	Relação Sociedade e Meio ambiente; Desenvolvimento Sustentável – conceitos e implicações para a sociedade e organizações; Dimensões da Sustentabilidade: Econômica, Social, Ambiental e Institucional; Gestão e Sustentabilidade; Elementos de Política Ambiental; Instrumentos de Regulação e Controle x Instrumentos Econômicos; Princípios da Economia Ecológica; Contabilidade Ambiental; Gestão Ambiental; Sistemas de Informação para a Sustentabilidade e Indicadores.

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA</b>	<b>CURSO</b>	<b>EMENTA</b>
EGC5001	<b>Fundamentos de Gestão do Conhecimento</b> Prof. Marcelo Macedo 3ª feira – 18:30 & 6ª feira – 18:30	Sistema de Informação (Noturno)	Sociedade do conhecimento. Dado, informação e conhecimento. Modelo de 5 fases de criação do conhecimento de Nonaka e Takeuchi. Economia do conhecimento. Organizações do conhecimento. Trabalhadores do conhecimento. Métodos e técnicas de gestão do conhecimento. Capital intelectual. Desperdício de conhecimento. Aprendizagem organizacional. Aplicação de GC e suas ferramentas. Estudos de caso.
EGC5019	<b>Ambientes Virtuais de Aprendizagem</b> Prof. Márcio Vieira Souza 4ª feira – 14:20 & Domingo – 08:20	Ciências Econômicas Administração	Introdução à Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA). Processo de ensino e aprendizagem em um AVA em diferentes contextos. Tecnologia em AVAs. Análise e prática didática com as ferramentas de um AVA. Avaliação de usabilidade em AVA. Novas tendências em e-learning e e-training corporativos e outras organizações. Análise, modelagem e desenvolvimento de protótipo de AVA.
EGC5020	<b>Redes Sociais e Virtuais</b> Prof. Márcio Vieira Souza 5ª feira – 18:30 & Domingo – 10:10	Ciências Econômicas (Noturno) Administração (Noturno)	Definição de Redes sociais e suas influências culturais, organizacionais e tecnológicas. Tipologia de redes. Noções de comunidade de prática. Análise e avaliação de redes sociais virtuais e comunidades de prática. Estudos de caso e ou análise de recursos e ferramentas tecnológicas de análise de redes sociais (ARS).
EGC5009	<b>Geração de Ideias e Criatividade em Informática</b> Profª Patrícia de Sá Freire 5ª feira - 21:10 & 6ª feira - 20:20	Sistemas de Informação (Noturno)	Conceituação. O papel da criatividade nas modernas organizações. Teorias Filosóficas e Psicológicas sobre a Criatividade. Bloqueios. Técnicas de desenvolvimento da criatividade (Brainstorming, Discussão 66, Método 635, Sintética, Biônica, Listagem de Atributos, Régua Heurística, Cenários, Aproximação Analógica, As Palavras Indutoras). Perfil de uma organização criativa. Criatividade nos negócios. Marketing e criatividade.
EGC5036 Turma A	<b>Marketing Pessoal e Empreendedorismo</b> Profª Patrícia de Sá Freire 6ª feira – 18:30	Sistemas de Informação (Noturno)	Marketing no século XXI. O profissional de sistemas de informação. Comportamento e relações humanas. Comunicação. Marketing pessoal para o profissional de sistemas de informação.

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC5036 Turma B	<b>Marketing Pessoal e Empreendedorismo</b> Profª Patrícia de Sá Freire 3ª feira – 18:30	Sistemas de Informação (Noturno)	Marketing no século XXI. O profissional de sistemas de informação. Comportamento e relações humanas. Comunicação. Marketing pessoal para o profissional de sistemas de informação.
EGC5016	<b>Planejamento de Sistemas de Informação e Conhecimento</b> Prof. Roberto Carlos dos Santos Pacheco 5ª feira – 20:20	Sistemas de Informação (Noturno)	Fundamentos: Planejamento Estratégico (PE) nas organizações e o papel dos sistemas de informação; conceito de PE, alinhamento entre PE, Planejamento dos Sistemas de Informação (PSI) e Planejamento de Sistemas de Conhecimento (PSC). Sistemas de Informação e o processo de tomada de decisão em organizações. Contexto em tecnologia da Informação (TI): Arquitetura em tecnologia da Informação e sua relação com PSI. Métodos e Aplicações: processos, abordagens e métodos de desenvolvimento de PSI. Caso prático de desenvolvimento de PSI.
EGC6715	<b>Introdução ao Raciocínio Quantitativo na Formação do Conhecimento</b> Prof. Vinícius Faria Culmant Ramos 6ª feira – 10:10	Administração	Conceitos de funções e matemática financeira para a representação do conhecimento quantitativo. Introdução a Modelagem e resolução de problemas quantitativos: equações e relações, representação gráfica e propriedades. Análise da construção do conhecimento através do raciocínio quantitativo.
EGC6715	<b>Introdução ao Raciocínio Quantitativo na Formação do Conhecimento</b> Prof. Vinícius Faria Culmant Ramos 5ª feira – 20:20	Administração (Noturno)	Conceitos de funções e matemática financeira para a representação do conhecimento quantitativo. Introdução a Modelagem e resolução de problemas quantitativos: equações e relações, representação gráfica e propriedades. Análise da construção do conhecimento através do raciocínio quantitativo.
EGC5010	<b>Plano de Negócios em Informática</b> Prof. Eduardo Moreira da Costa 4ª feira – 18:30	Sistema de Informação (Noturno)	Modelo de negócio. Análise de mercado. Projeto de produto/serviço. Componentes de um plano de negócios. Elaboração de um plano de negócios.