



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO CONHECIMENTO - dEGC**  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE  
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 3721-7250 - E-mail: [egc@contato.ufsc.br](mailto:egc@contato.ufsc.br)

**OFERTA DE DISCIPLINAS 2025.1**

<b>CÓD. DISCIPLINA PROFESSOR</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA DATA E HORA</b>	<b>OFERTADO NO CURSO</b>	<b>EMENTA</b>
EGC 5009 Patricia de Sá Freire	EGC 5009 - Geração de Ideias e Criatividade em Informática Quinta - estudo dirigido – 21:00 Sexta: 20:20 – 22:00	Sistemas de Informação	Conceituação. O papel da criatividade nas modernas organizações. Teorias Filosóficas e Psicológicas sobre a Criatividade. Bloqueios. Técnicas de desenvolvimento da criatividade (exemplo 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 A Patricia de Sá Freire	EGC 5036 A – Marketing Pessoal e Empreendedorismo Turma 02238 Sexta 18:30 – 20:10	Sistemas de Informação & Diversos Cursos	Novas estratégias de Marketing. Comportamento e relações humanas. Comunicação. Marketing pessoal para o profissional.
EGC5036 B Patricia de Sá Freire	EGC 5036 B – Marketing Pessoal e Empreendedorismo Turma 02238 A Terça 18:30 – 20:10	Sistemas de Informação & Diversos Cursos	Novas estratégias de Marketing. Comportamento e relações humanas. Comunicação. Marketing pessoal para o profissional.
EGC5037-07220 Cristiano José Castro de Almeida Cunha	EGC5037-07220 - Felicidade e bem-estar no ambiente acadêmico. Segunda 08:20 – 11:50	Engenharia de Automação	Bem-estar e felicidade. Equilíbrio emocional e atenção plena. Inteligência emocional. Relações humanas. Gestão do estresse e da ansiedade. Poder do hábito e das crenças. Desenvolvendo disciplina.
EGC 5029 Hans M. van Bellen	EGC 5029 – Gestão da Sustentabilidade Quarta 10:10 – 11:50	Engenharias, Ciências Contábeis / Administração, Economia, Relações Internacionais	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 de Sustentabilidade.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO CONHECIMENTO - dEGC**  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE  
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 3721-7250 - E-mail: [egc@contato.ufsc.br](mailto:egc@contato.ufsc.br)

**OFERTA DE DISCIPLINAS 2025.1**

<b>CÓD. DISCIPLINA PROFESSOR</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA DATA E HORA</b>	<b>OFERTADO NO CURSO</b>	<b>EMENTA</b>
EGC 5029 Hans M. van Bellen	EGC 5029 – Gestão da Sustentabilidade Quarta 18:30 – 20:10	Engenharias, Ciências Contábeis / Administração, Economia, Relações Internacionais	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 de Sustentabilidade.
EGC 5013 Gregório Varvakis	EGC 5013 - Gestão do Conhecimento nas Organizações Sexta 14:20 - 18:20	Eng. Alimentos, Elétrica, Prod. Civil, Química, Curso de Economia	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.
EGC 5015 Gertrudes Dandolini & Vinicius Ramos	EGC 5015 – Teoria Geral de Sistemas Quinta & Sexta 18:30 – 20:10	Sistemas de Informação	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.
EGC 6022 Gertrudes Dandolini & João Artur de Souza	EGC 6022 – Engenharia e Gestão da Inovação Quarta – 18:30 – 22:00	Engenharia de Materiais	Inovação, Empreendedorismo, Empresas Intensivas em Conhecimento. Gestão de Projetos. Plano de Negócios.
EGC 5017 Alexandre Augusto Biz	EGC 5017 – Comércio Eletrônico Terça & Sexta – 08:20 – 10:10	Economia	Modelos de Comércio Eletrônico; Comércio Eletrônico e o Ambiente Empresarial; Aspectos de Comércio Eletrônico; Linguagens e Ambientes apropriados; Estrutura de Análise de Comércio Eletrônico; Situação Atual e Tendências.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO CONHECIMENTO - dEGC**  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE  
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 3721-7250 - E-mail: [egc@contato.ufsc.br](mailto:egc@contato.ufsc.br)

**OFERTA DE DISCIPLINAS 2025.1**

<b>CÓD. DISCIPLINA PROFESSOR</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA DATA E HORA</b>	<b>OFERTADO NO CURSO</b>	<b>EMENTA</b>
EGC 5001 Marcelo Macedo	EGC 5001 – Fundamentos de gestão do Conhecimento Terça & Sexta 18:30 - 20:10	Sistemas de Informação	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.
EGC 5018 Fernando Gauthier & Roberto C. dos S. Pacheco	EGC 5018 – Introdução a Gestão da Inovação Sábado 08:00 – 11:50	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.
EGC 5018 Fernando Gauthier & Roberto C. dos S. Pacheco	EGC 5018 – Introdução a Gestão da Inovação Turma A – quarta 18:30 - 22:00 Turma B – Sábado 08:00 – 11:50	Sistemas de informação	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.
EGC5010 Fernando Gauthier	EGC 5010 – Planos de Negócios em Informática Quinta 18:30 – 20:10	Sistema de Informação	Modelo de negócio. Análise de mercado. Projeto de produto/serviço. Componentes de um plano de negócios. Elaboração de um plano de negócios.
EGC 5028 Clarissa Stefani Teixeira	EGC 5028 – Habitats de Inovação Quarta 08:20 – 11:30	Ciências Contábeis, Administração, Design, Sistemas de Informação e Engenharias.	Sistemas de ciência, tecnologia e inovação, tríplice hélice, cooperação universidade empresa, redes de cooperação, habitats de inovação.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO CONHECIMENTO - dEGC**  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE  
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 3721-7250 - E-mail: [egc@contato.ufsc.br](mailto:egc@contato.ufsc.br)

**OFERTA DE DISCIPLINAS 2025.1**

<b>CÓD. DISCIPLINA PROFESSOR</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA DATA E HORA</b>	<b>OFERTADO NO CURSO</b>	<b>EMENTA</b>
EGC 5028 Marcelo Macedo	EGC 5028 – Habitats de Inovação Quinta 18:30 – 22:00	Ciências Contábeis, Ciências Econômicas	Inovação. Organizações do conhecimento. Gestão do conhecimento. Sistemas de ciência, tecnologia e inovação. As hélices da inovação. Modelos de negócios. Habitats de inovação nacionais e internacionais.
EGC6715 Vinicius Farias Culmant Ramos	EGC6715 - Introdução ao Raciocínio Quantitativo na formação do Conhecimento Quinta 20:20 – 22:00 Sexta 10:10 – 11:50	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.
EGC5019 Márcio Vieira de Souza	EGC5019 - Ambientes Virtuais de Aprendizagem - AVA Quarta 14:20 – 16:00 sábado - virtual	Economia e 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 Márcio Vieira de Souza	EGC5020 - Redes Sociais Virtuais RSV Quinta 18:30 – 20:10 Sábado - virtual	Economia e Administração	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).