



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

PLANO DE ENSINO

I. **NOME DA DISCIPLINA:** EGC 6021 – Engenharia e Gestão do Conhecimento

II. **PRÉ-REQUISITOS:** estagio

III. **CURSOS ATENDIDOS:** Engenharia de Materiais

IV. **CARGA HORÁRIA:** 72h

Carga horária total: 72 h/a	Carga horária semanal: 04h/a	Carga horária teórica: 04h/a	Carga horária prática: 00h/a
Carga horária presencial: 72h/a	Carga horária assíncrona: 00h/a	Data início do Semestre: 10/08/2025	Data fim do Semestre: 12/12/2025

V. **PROFESSORES/AS:**

Gregorio Varvakis

VI. **TUTOR :**

VII. **SEMESTRE:** 2º

VIII. **ANO LETIVO:** 2025

IX. **EMENTA:**

Interdisciplinaridade. Engenharia do conhecimento. Gestão do Conhecimento. Mídia do Conhecimento. Desenvolvimento gerência. Processos de gestão: comunicação, liderança, motivação, e gestão de pessoas.

X. **OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:**

A proposta dessa disciplina é a de mostrar a importância de desenvolver a atitude pela engenharia e gestão conhecimento que tem como principais vetores, as pessoas, os processos e as tecnologias.

XI. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Informar sobre as teorias e práticas de gestão do conhecimento e aspectos de gestão;
- Estimular e formar o comportamento associado a gestão do conhecimento;
 - Estimular as habilidades relacionadas à comunicação, motivação, liderança e gestão de pessoas.

XII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Conceitos de Valor, Processos, Produtos, Conhecimento, Práticas de GC, Ciclos de GC, Conversão do conhecimento, Capacidade absorptiva, Perda e desperdício de conhecimento, Resiliência organizacional, Maturidade em GC Competências organizacionais, Engenharia do Conhecimento, Mídia do conhecimento

XIII. CALENDÁRIO DA DISCIPLINA:

AULA	CONTEÚDO
1	Apresentação geral da Disciplina, Discussão dos principais conceitos e definição de expectativas relação à disciplina; Formação de grupos
2	ODS - Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
3	Conceitos de Valor *
4	Conhecimento, Processos de GC * Conceitos, natureza e escolas de gestão do conhecimento
5	Conversão do Conhecimento * Ciclo de conversão do Nonaka e Takeuchi
6	Gestão do Conhecimento – Processos *
7	Conceitos de Gestão; Processos; Bens e Serviço *
8	Práticas de Gestão do Conhecimento *
9	Mídia do Conhecimento *
10	Engenharia do conhecimento *
11	Perda do Conh. e Competências organizacionais *
12	Atividade mão na massa - GC & ODS **
13	Atividade mão na massa - GC & ODS **
14	Avaliação
15	Atividade mão na massa - GC & ODS ***
16	Apresentação do Trabalho final
17	Prova Final
18	Recuperação

XIV. METODOLOGIA DE ENSINO:

- Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; debates, palestras; outros.
- Seminários de Convidados;
- Utilização de Ambiente Virtual de Aprendizagem;
- Desenvolvimento de atividades individual e/ou grupo.

XV. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:

A verificação do rendimento compreenderá frequência e aproveitamento. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a disciplina, com no mínimo 75% das aulas (Frequência Suficiente - FS), ficando reprovado o aluno com mais de 25% de faltas (Frequência Insuficiente - FI).

Para as atividades/trabalhos na aula serão computadas participações quando o aluno realizadas as atividades prevista.

Para fins de avaliação:

- | | |
|------------------------|----------|
| • Prova final | peso 30% |
| • Atividade Prática | peso 40% |
| • Participação na aula | peso 30% |

Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

- A Prova Final será distribuída uma semana antes da avaliação oral.
- A prova de recuperação.

XVI. BIBLIOGRAFIA:

FELICIDADE, C. P. ; ARAUJO, W. C. O. ; M. Poleza ; Varvakis, G. . Tópicos em gestão do conhecimento para iniciantes. 1. ed. Florianópolis: UFSC, 2021. (versão digital)

SANTOS, N. e VARVAKIS, G. R., Fundamentos teóricos de gestão do conhecimento. Pandion: Florianópolis, 2020, 114 pp.(versão digital)

MACEDO, M.; SOUZA, M. R. FUNDAMENTOS DE GESTÃO DO CONHECIMENTO: OS ATIVOS INTANGÍVEIS COMO FONTE DE VANTAGEM COMPETITIVA. Moldova: Novas Edições Academicas: 2023. (versão digital)

XVII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

NORTH, K., Gestão do Conhecimento: Um guia pratico rumo a empresa inteligente, Qualitymark, Rio de Janeiro, 2010.

BATISTA, F. F., QUANDT, C. O., PACHECO, F. F. & TERRA, J. C. C., Gestão do Conhecimento na Administração Pública. IPEA – MPOG, Brasília, 2005

BERGERON, B., Essentials of knowledge management. New Jersey: John Wiley & Sons, 2003. BUKOWITZ, W. R. & WILLIAMS, R. L., Manual de Gestão do Conhecimento. Porto Alegre: Bookman, 2002.

CHOO, C. W., A Organização do Conhecimento. São Paulo: SENAC, 2003.

DAVENPORT, T. H. & PRUSAK, L. Conhecimento Empresarial. São Paulo: Campus, 1998.

DOS SANTOS, N., Gestão Estratégica do Conhecimento. Apostila do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, UFSC, Florianópolis, 2005.

KLEIN, David A. A Gestão Estratégica do Capital Intelectual. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1998.

NONAKA, I.; TAKEUCHI, H., Criação de Conhecimento na Empresa. Rio de Janeiro: Campus, 1997.

RAO, M. (ed.), Knowledge management tools and techniques. Burlington: Elsevier Butterworth–Heinemann, 2005.

SANTOS, A.R.; PACHECO, F.F.; PEREIRA, H. J.; BASTOS Jr, P.A. Gestão do conhecimento como modelo empresarial. Gestão do conhecimento: uma experiência para o sucesso empresarial. Rio de Janeiro: Campus. 2001.

STANKOSKY, M. (ed.), Creating the Discipline of Knowledge Management: The Lasted in University Research. Burlington: Elsevier Butterworth–Heinemann, 2005.

SVEIBY, K. E., A Nova Riqueza das Organizações. Rio de Janeiro: Campus, 1998.

TERRA, J.C.C. (Organizador), Gestão do Conhecimento em Empresas de Pequeno Porte. São Paulo: Negócios, 2003.

Nome e assinatura digital do professor

