

CÓDIGO DO CURSO	CURSO
GSISNF	BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA	ANO/SEMESTRE
GS19701NF	GESTÃO DE PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	2022/1

CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	AULAS/SEMANA				PERÍODO
45 horas (54 h-a)	3	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	NÃO PRESENCIAL	7º
		3	0	0	0	

PRÉ - REQUISITO (S)	CORREQUISITO (S)
-----	-----

EMENTA
Fundamentos de gestão de projetos segundo a metodologia do PMI. Os princípios do PMBoK. Definição de escopo, estimativa de custos, tempo e recursos, gestão de risco. Escritório de gestão de projetos no desenvolvimento de software. Portfólio de projetos. Tomada de decisão no escalonamento de recursos para projetos.

BIBLIOGRAFIA
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
1. UM GUIA do conhecimento em gerenciamento de projetos (guia PMBOK). Project Management Institute. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2014. xxi, 589 p., il. ISBN 9788502223721 (broch.). 2. GIDO, Jack; CLEMENTS, James P. Gestão de projetos. São Paulo: Thomson, 2007. xix, 451p., il. ISBN 978-85-221-0555-7 (broch.). 3. MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2009. 242 p. ISBN 9788522440405 (broch.).
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
1. MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru, 1947-. Administração de projetos: como transformar ideias em resultados. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2010. xxiii, 395p., il. ISBN 9788522460960. 2. BROD, Cesar. Scrum: guia prático para projetos ágeis. São Paulo: Novatec. 188 p., il. ISBN 9788575223765:(broch.). 3. KEELLING, Ralph. Gestão de projetos: uma abordagem global. São Paulo: Saraiva, 2002. 293p., il. ISBN 9788.

4. VILLAVICENCIO, José Roberto Rodriguez; RODRIGUEZ, João Aurélio V. **Projetos: gerenciamento: uma abordagem como serviços**. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. xii, 188p., il. ISBN 9788571932425 (Broch.).

5. WOILER, Samsão; MATHIAS, Washington Franco. **Projetos: planejamento, elaboração e análise**. São Paulo: Atlas, 1996. 294 p., il., grafs., tabs. Inclui bibliografia. A Biblioteca da UnED Nova Friburgo possui a 2.ed. de 2011. ISBN 8522414211 (Broch.).

OBJETIVOS GERAIS

1. Conhecer os principais fundamentos relacionados à gestão de projetos;
2. Compreender as principais técnicas e requisitos na iniciação, planejamento, execução, controle e encerramento estabelecidas durante o gerenciamento de projetos de software.
3. Definir escopo de projetos.
4. Identificar os indicadores de gerenciamento de projetos de software para demonstrar coerência, transparência na gestão dos recursos e serviços de TI.
5. Avaliar e aplicar os conceitos de estimativas de custos e recursos em projetos.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e dialogadas, ilustradas, com o auxílio de recursos audiovisuais. Para obter melhor aprofundamento do conteúdo, poderão ser propostos seminários e/ou atividades de pesquisa.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Provas escritas individuais, trabalhos de pesquisa e/ou seminários.

PROGRAMA

1. Conceitos básicos de gerenciamento de projetos
 - 1.1. O gerenciamento de projetos e alguns conceitos básicos
 - 1.2. Project Management Body of Knowledge (PMBOK)
2. Organização de projetos
 - 2.1. Iniciando projeto
 - 2.2. Criando tarefas
 - 2.3. Estrutura analítica de projeto
 - 2.4. Estabelecendo dependências entre tarefas
 - 2.5. Caminho crítico
 - 2.6. Criando recursos para o projeto
 - 2.7. Alocando recursos de trabalho
3. Gerenciando múltiplos projetos
 - 3.1. Consolidação de múltiplos projetos
 - 3.2. Vinculando tarefas de projetos diferentes
 - 3.3. Caminhos críticos entre múltiplos projetos
 - 3.4. Pool de recursos
4. Determinando os custos
 - 4.1. Custos do projeto
 - 4.2. Visualizando os custos das fases do projeto
 - 4.3. Visualizando os custos das tarefas

4.4. Relatórios financeiros

5. Gestão da qualidade

5.1. Planejando a qualidade

5.2. Métricas e padrões de qualidade

6. Gestão de riscos

6.1. Identificando riscos

6.2. Análise de riscos

6.3. Planejamento de respostas a riscos

6.4. Monitoramento de riscos

7. Acompanhando a execução do projeto

7.1. Acompanhando o realizado

7.2. Atualização o projeto a partir da data atual

7.3. Atualizando as tarefas

7.4. Atrasando a data de início da tarefa

7.5. Interrompendo a execução de uma tarefa

7.6. Relatórios de acompanhamento de projeto

PROFESSOR RESPONSÁVEL

NOME - SIAPE

Dalmo Stutz – 1360743

ASSINATURA

COORDENADOR DO CURSO

NOME - SIAPE

Rodrigo Reis Gomes – 1644791

ASSINATURA

LOCAL E DATA

Nova Friburgo, 19 de novembro de 2021.