**PLANO DE ENSINO**

**CURSO:** Ciência da Computação

**SÉRIE:** 6º semestre

**DISCIPLINA:** Gestão de Projetos

**CARGA HORÁRIA SEMANAL:** 1,5 horas-aula

**CARGA HORÁRIA SEMESTRAL:** 30 horas-aula

**I – EMENTA**

Gerência de Projetos: Planejamento, execução, acompanhamento, controle e encerramento de um projeto, modelos, metodologias, técnicas e ferramentas com ênfase no gerenciamento de projetos de software.

**II – OBJETIVOS GERAIS**

Abordar as principais técnicas para gerir projetos de produção de software e seus riscos.

**III – OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Mostrar, em detalhe, paradigmas usados no processo de gestão de projetos de software e suas aplicações.

**IV – Competências**

Compreender as técnicas de planejamento e controle do PMBOK. Conhecer os riscos envolvidos na atividade projetos de software.

**V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Parte 01 – Introdução; Ciclo de Vida e Organização do Projeto / ISO 21500 e PMBOK;

Parte 02 – Processos de Gerenciamento de Projetos e um Projeto;

Parte 03 – Gerenciamento de Integração do Projeto;

Parte 04 – Gerenciamento do Escopo do Projeto;

Parte 05 – Gerenciamento de Tempo do Projeto;

Parte 06 – Gerenciamento de Custos do Projeto;

Parte 07 – Gerenciamento da Qualidade do Projeto;

Parte 08 – Gerenciamento de Recursos Humanos do Projeto;

Parte 09 – Gerenciamento das Comunicações do Projeto;

Parte 10 – Gerenciamento de Riscos do Projeto;

Parte 11 – Gerenciamento de Aquisições do Projeto;

Parte 12 – Gerenciamento de *Stakeholders*.

**VI – ESTRATÉGIAS DE TRABALHO**

As disciplinas são ministradas preferencialmente por meio de aulas expositivas, metodologias ativas e diversificadas apoiadas nos planos de ensino. O desenvolvimento dos conceitos e conteúdos ocorre com apoio de propostas de leituras de livros e artigos científicos básicos e complementares, exercícios, discussões em fórum/chats ou presenciais - quando for o caso, sugestões de filmes, vídeos e demais recursos audiovisuais. Com o objetivo de aprofundar e enriquecer o domínio dos conhecimentos e incentivar a pesquisa, o docente pode propor trabalhos individuais ou em grupo, palestras, atividades complementares e práticas em diferentes cenários, que permitam aos alunos assimilarem os conhecimentos essenciais para sua formação.

**VII – AVALIAÇÃO**

A média do semestre será calculada de acordo com o Regimento da IES. As avaliações e o critério de aprovação seguem o determinado pela instituição, conforme divulgação feita no manual do aluno.

**VIII – BIBLIOGRAFIA**

**Básica**

Project Management Institute, Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos - Guia Pmbok® - 5ª Edição, Ed. Saraiva, 2014.

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788502223745/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2/2%4052:0](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788502223745/epubcfi/6/2%5b%3Bvnd.vst.idref%3Dcover%5d!/4/2/2%4052:0) .Acesso em: 10.Nov.2022.

[Vargas, Ricardo Viana](javascript:PesquisaAutor();), Gerenciamento de Projetos - 8ª Edição, Brasport , Rio de Janeiro, 2016.

<https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/159975/epub/12>.Acesso em: 10.Nov.2022

NOGUEIRA, Marcelo. - Engenharia de Software: Um framework para a Gestão de Riscos em Projetos de Software - Ed. Ciência Moderna - 2009.

**Complementar**

Molinari, Leonardo,Gestão de Projetos - Teoria, Técnicas e Práticas, Ed. Érica, São Paulo, 2010.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788536517827/pageid/0> .Acesso em: 10.Nov.2022.

LOPES, Alfredo José. Experiências em Gestão de Projetos. Ed. Brasport, 2010.

ABNT NBR ISO 21500:2012, Orientações sobre gerenciamento de projeto, ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, São Paulo, 2012.

[Vargas, Ricardo Viana](javascript:PesquisaAutor();), Microsoft Project 2010 - Standard e Professional, Brasport, Rio de Janeiro, 2011.

[Vargas, Ricardo Viana](javascript:PesquisaAutor();), Análise de Valor Agregado - Revolucionando o Gerenciamento de Prazos e Custos - 5ª Edição, Brasport, Rio de Janeiro, 2011.