

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;

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

CARVALHO, F. C. A. Gestão de projetos. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2018. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/169407>. Acesso em: 06 out. 2023.

VARGAS, R. V. Gerenciamento de Projetos. 8. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2016. <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/159975/epub/12>. Acesso em: 06 out. 2023.

XAVIER, C. M. S. Gerenciamento de projetos: como definir e controlar o escopo do projeto. São Paulo: Editora Saraiva, 2018. E-book. ISBN 9788553131204. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788553131204/>. Acesso em: 05 out. 2023.

Complementar

CARVALHO JÚNIOR, M. R. Gestão de projetos da academia à sociedade. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2012. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/6189>. Acesso em: 09 out. 2024.

CAVALCANTI, F. R. P.; SILVEIRA, J. A. N. Fundamentos de Gestão de Projetos. Rio de Janeiro: Atlas, 2016. E-book. ISBN 9788597005622. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788597005622/>. Acesso em: 03 fev. 2025.

MOLINARI, L. Gestão de Projetos: Teoria, Técnicas e Práticas. São Paulo: Érica, 2010. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788536517827/pageid/0>. Acesso em: 06 out. 2023.

ROLLIM, F.; BORGES, C. Gerenciamento de projetos aplicado: conceitos e guia prático. 1. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2016. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 06 out. 2023.

SOUSA NETO, M. V. Gerenciamento de projetos: project model Canvas. 1. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2014. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/160189>. Acesso em: 06 out. 2023.