

PLANO DE ENSINO

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Componente Curricular: GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE

Período da execução: 2019/2

Professor (a): Jorge Ribeiro Nunes Júnior

Período Letivo: 6º

Carga Horária: 60h Aulas Previstas:72

OBJETIVOS

GERAL: Planejar e gerir de projetos de software.

ESPECÍFICOS:

- 1. Conceituar gerência de projetos e sua utilização.
- 2. Analisar a viabilidade de um projeto.
- 3. Planejar, executar, acompanhar e controlar um projeto.

EMENTA

O conceito e os objetivos da gerência de projetos. Análise de viabilidade de projetos. Abertura e definição do escopo de um projeto. Planejamento de um projeto. Execução, acompanhamento e controle de um projeto. Revisão e avaliação de um projeto. Encerramento do projeto. Metodologias, técnicas e ferramentas da gerência de projetos. Modelo de gerenciamento de projeto do Project Management Institute (Gerenciamento da Integração de Projetos, Gerenciamento do Escopo, Gerenciamento do Tempo, Gerenciamento de Custos, Gerenciamento de Riscos, Gerenciamento de Recursos Humanos, Gerenciamento de Aquisição/Contratação, Gerenciamento de Compras, Gerenciamento da Comunicação, Gerência de Qualidade).

PRÉ-REQUISITO (SE HOUVER)

Engenharia de software

| Ŭ | | |
|--|----------------|--|
| CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS | Nº DE AULAS | |
| O conceito e os objetivos da gerência de projetos. | 2 | |
| 2. Análise de viabilidade de projetos. | 1 | |
| | 4 | |
| Abertura e definição do escopo de um projeto. | 4 | |
| 4. Planejamento de um projeto. | 10 | |
| Execução, acompanhamento e controle de um projeto. | 10 | |
| 6. Revisão e avaliação de um projeto. | 4 | |
| 7. Encerramento do projeto. | 4 | |
| 8. Metodologias, técnicas e ferramentas da gerência de projetos. | 6 | |
| 9. Modelo de gerenciamento de projeto do <i>Project Management Institute</i> : | | |
| Gerenciamento da Integração de Projetos | 4 | |
| Gerenciamento do Escopo | 4 | |
| Gerenciamento do Tempo | 2 | |
| Gerenciamento de Custos | 2 | |
| Gerenciamento de Riscos | 2 | |



| TOTAL DE AULAS | 72 |
|--|----|
| Gerência de Qualidade | 2 |
| Gerenciamento da Comunicação | 4 |
| Gerenciamento de Compras | 2 |
| Gerenciamento de Aquisição/Contratação | 2 |
| Gerenciamento de Recursos Humanos | 4 |

Observação: A educação das relações étnico-raciais, bem como o tratamento de questões temáticas que dizem respeito aos afrodescendentes e à integração da educação ambiental são desenvolvidos de modo transversal, contínuo e permanente no enfoque dos conteúdos.

SÁBADOS LETIVOS

(Conforme Orientação Normativa Nº 01/2011, de 24/01/2011, as atividades a serem desenvolvidas nos sábados letivos podem ser: aulas presenciais, seminários, palestras, avaliações, atividades de nivelamento e interdisciplinares e outras definidas pelo Colegiado do Curso).

Observação: A educação das relações étnico-raciais, bem como o tratamento de questões temáticas que dizem respeito aos afrodescendentes e à integração da educação ambiental são desenvolvidos de modo transversal, contínuo e permanente no enfoque dos conteúdos.

ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM

- 1. Aulas Expositivas Interativas
- 2. Estudo em grupo com apoio de referências bibliográficas
- 3. Aplicação de lista de exercícios
- 4. Atendimento individualizado.
- 5. Prática em laboratório

RECURSOS METODOLÓGICOS

Quadro branco, projetor multimídia, software, laboratório de informática.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Critérios

Observação do desempenho individual verificando se o aluno identificou, sugeriu e assimilou as atividades solicitadas de acordo com as técnicas de aprendizagem previstas.

Instrumentos

- Listas de exercícios 60 pontos;
- 2 Provas escritas 40 pontos (20 pontos cada);

AÇÕES PEDAGÓGICAS ADEQUADAS ÀS NECESSIDADES ESPECÍFICAS

Quando houver essa necessidade serão desenvolvidas ações junto ao setor pedagógico e Napne do campus.

Bibliografia Básica (títulos; periódicos etc.)

VARGAS, Ricardo V. Gerenciamento de Projetos: Estabelecendo Diferenciais Competitivos. 6ªed.

Rio de Janeiro:Brasport,2005.

VALERIANO, Dalton **Moderno gerenciamento de projetos.**1ªed. São Paulo:Pearson Prentice Hall,2005.

VALLE, A. B.; SOARES, C. A. P.; FINOCCHIO J.; SILVA, L. S. F. Fundamentos do gerenciamento de projetos.2ªed.Rio de Janeiro:FGV,2010.



Bibliografia Complementar (títulos; periódicos etc.)

BARBOSA, C.; ABDOLLAHYAN, F.; DIAS, P. R. V.; LONGO, O. C.**Gerenciamento de custos em projetos.**1ªed. Rio de Janeiro:FGV,2007.

SOTILLE, M. A.; MENEZES, L. C. M.; XAVIER, Pereira. **Gerenciamento do escopo em projetos.** 1ª ed. Rio de Janeiro: FGV, 2007.

BARCAUI, André B.; BORBA, D.; SILVA, I. M.; NEVES, R. B. **Gerenciamento do tempo em projetos.** 2ªed. Rio de Janeiro: FGV, 2007.

PMI (Project Management Institure) **Guia PMBOK.** 4ª ed. www.pmi.org, 2004.

BARBOSA, C.; ABDOLLAHYAN, F.; DIAS, P. R. V.; LONGO, O. C.**Gerenciamento de custos em projetos.**1ªed. Rio de Janeiro:FGV,2007.