



PLANO DA DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO: DISCIPLINA EMC 410149 – Gerenciamento do desenvolvimento de produtos, **PERÍODO:** 2019.3, **HORÁRIO:** 2.10:00-2 - 4.10:00-2 (Segundas (Sala B-9)/Quartas (Sala B-9): 10:00 às 12:00), **CRÉDITOS:** 2, **PROFESSORES:** André Ogliari (EMC/BLOCO A/R: 4001 - Sala 11) e Rodrigo Bastos Fernandes (EMC/BLOCO A/ Sala 13)

EMENTA: Introdução: gerenciamento de projetos no contexto do desenvolvimento de produtos industriais. Processos de gerenciamento de projetos: iniciação, planejamento, execução, controle e encerramento. Estratégias de desenvolvimento de produtos. Seleção de projetos. Objetivos do projeto e organização para o desenvolvimento de produtos. Gerenciamento da integração, do conteúdo, tempos, custos, qualidade, recursos humanos, comunicações e riscos no desenvolvimento de produtos.

CONTEÚDO:

Capítulo 1 – Introdução ao gerenciamento de projetos	<ul style="list-style-type: none">Definições em gerenciamento de projetosImportância e princípios do gerenciamento de projetosÁreas e processos do gerenciamento de projetosRelações entre desenvolvimento de produtos e gerenciamento de projetos
Capítulo 2 – Desenvolvimento de produtos	<ul style="list-style-type: none">DefiniçõesImportância do desenvolvimento de produtosModelos clássicos de DPDesenvolvimento de produtos em ambiente de engenharia simultânea
Capítulo 3 – Planejamento de produtos	<ul style="list-style-type: none">Estratégias de desenvolvimento de produtosPlanejamento do produto
Capítulo 4 – Seleção de projetos e desenvolvimento de propostas	<ul style="list-style-type: none">Considerações geraisProcesso de seleção; critérios e métodos de seleção de projetosInfraestrutura p/ a proposta; redação da proposta; preço da proposta
Capítulo 5 – Organização para o projeto	<ul style="list-style-type: none">Aspectos iniciaisTipos de estruturas de organizaçõesOrganização do escritório e da equipe de projeto
Capítulo 6 – Planejamento do projeto: escopo/EDT	<ul style="list-style-type: none">IntroduçãoQuestões típicas para a elaboração de um planoProcesso de planejamentoPlanejamento do escopoFunções da EDT
Capítulo 7 – Planejamento do projeto: tempo	<ul style="list-style-type: none">IntroduçãoImportância do gerenciamento do tempoTécnicas de programação de projetosDesenvolvimento do cronograma; exemplos; PERT; DSM
Capítulo 8 – Planejamento do projeto: custo	<ul style="list-style-type: none">IntroduçãoProcessos de gerenciamento de recursosAspectos gerais de gerenciamento de recursosMétodos de estimativas de custosControle de custos do projeto
Capítulo 9 – Planejamento de variáveis complementares do projeto	<ul style="list-style-type: none">qualidaderiscoscomunicaçõesaquisições
Capítulo 10 – Ferramentas computacionais de apoio ao gerenciamento	<ul style="list-style-type: none">Principais tipos de ferramentas computacionaisIntrodução ao MS ProjectVisão geral do Primavera Project Planner
Seminários	<ul style="list-style-type: none">temas aplicados ao gerenciamento de projetos de desenvolvimento de produtos;

AValiação: A composição da nota será com as seguintes parcelas:

- Exercícios individuais ao final de cada aula (20%)
- Seminários individuais (40%)
- Prova conceitual 1 (20%)
- Prova conceitual 2 (20%)

BIBLIOGRAFIA:

- A Guide to the Project Management Body of Knowledge - PMBOK. Project Management Institute, 2004;
- Project Management: A Managerial Approach. J R. Meredith and Samuel J. Mantel Jr. 4rd. Edition, John Wiley & Sons, Inc. 2000
- Project Management: A Systems Approach in Planning, Scheduling and Controlling. Harold Kerzner. John Wiley & Sons, Inc. 1998
- MBA Compacto: Gestão de Projetos. Erich Verzuh. Editora Campus, 2000
- BACK, Nelson; OGLIARI, André; DIAS, Acires; SILVA, Jonny C. Projeto Integrado de Produtos: planejamento, concepção e modelagem. São Paulo: Manole, 2008
- Notas de aula.

SEMINÁRIOS – orientações:

- Apresentar o tema na forma de um artigo (8-10 pg.);
- Preparar apresentação em Powerpoint (25 min de apresentação);
- Seguir normas para referências bibliográficas (ABNT);
- Fonte de pesquisa: base de dados da UFSC (<https://pergamum.ufsc.br/pergamum/biblioteca/index.php>);
- Apresentar definições, processos, métodos e exemplos dos temas indicados.
- Modelos de apresentação sugeridos na página da disciplina