**Calendário Detalhado de Aulas da Disciplina COM212 Gerência de Projetos de Software**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Teórica (Vídeo Aulas em Casa) | Prática |
| 05/08/19 | Apresentação da Disciplina | ---- |
| 07/08/19 | **Aula 01: Introdução ao Gerenciamento de Projetos – Parte I**  **Vídeo 01** – Introdução a Gerência de Projetos  **Vídeo 02** – Fatores de Sucesso e Habilidades Interpessoais  **Vídeo 03** – Áreas de Especialização do PMBOK | **Em casa:**   1. Assistir às vídeo-aulas dessa aula; 2. Realizar os exercícios propostos nas vídeo-aulas dessa aula;   **Em sala de Aula:**   1. Correção e discussão dos exercícios das vídeo-aulas; |
| 12/08/19 | **Aula 02: Introdução ao Gerenciamento de Projetos – Parte II**  **Vídeo 01** – Ciclo de Vida de Projeto  **Vídeo 02** – Influência das Estruturas Organizacionais nos Projetos  **Vídeo 03** – A Gerência de Programa, Gerência de Portfólio e PMO no Contexto de Projetos  **Vídeo EXTRA** – *Tradoff* Escopo x Prazo e Custo de Software | **Em casa:**   1. Assistir às vídeo-aulas dessa aula; 2. Realizar os exercícios propostos nas vídeo-aulas dessa aula; 3. Ler os capítulos 1-3 do PMBOK 5ª Edição;   **Em sala de Aula:**   1. Correção e discussão dos exercícios das vídeo-aulas; 2. Realização do Mini Simulado de Introdução à Gerência de Projetos |
| 14/08/19 | **Aula 03: Gerenciamento de Escopo – Parte I**  **Vídeo 01** – Introdução a Gerência de Escopo  **Vídeo 02** – Criar EAP, Validar Requisitos  **Vídeo 03** – Controlar Escopo | **Em casa:**   1. Assistir às vídeo-aulas dessa aula; 2. Realizar os exercícios propostos nas vídeo-aulas dessa aula; 3. Iniciar a leitura do capítulo de Gerenciamento de Escopo do PMBOK 5ª Edição;   **Em sala de Aula:**   1. Correção e discussão dos exercícios das vídeo-aulas; |
| 19/08/19 | **Aula 04: Gerenciamento de Escopo – Parte II**  Assista aos vídeos EXTRAS do ambiente virtual (Todos já foram vistos em COM210 - Engenharia de Software I) – **Sob demanda, caso veja necessidade** | **Em casa:**   1. Elaborar DRE do Projeto Final da disciplina; 2. Finalizar a leitura do capítulo de Gerenciamento de Escopo do PMBOK 5ª Edição;   **Em sala de Aula:**   1. Faremos o Mini Simulado de Gerenciamento de Escopo; 2. Corrigiremos o Mini Simulado de Gerenciamento de Escopo; 3. Faremos a Revisão Cruzada / Mentorização do DRE; |
| 21/08/19 | **Aula 05: Gerenciamento de Tempo – Parte I**  **Vídeo 01** – Definição e Sequenciamento de Atividades;  **Vídeo 02** – Prática de Sequenciamento de Atividades e Estimativa de Recursos; | **Em casa:**   1. Assistir às vídeo-aulas dessa aula; 2. Realizar a **lista exercícios propostos** nas aulas **Definição e Sequenciamento de Atividades**; 3. Iniciar a leitura do capítulo de Gerenciamento de Tempo do PMBOK 5ª Edição;   **Em sala de Aula:**   1. Correção e discussão da lista de exercícios; 2. Revisaremos o Cronograma Parcial; |
| 26/08/19-28/08/19 | **SEM AULAS – SEMINÁRIO DE MEIO TERMO -- BRASÍLIA** |  |
| 02/09/19 | **Aula 06: Gerenciamento de Tempo – Parte II**  **Vídeo 01** –Técnicas de Estimativa de Tamanho de Software: *Poker Planning* e *Use Case*;  **Vídeo 02** – Gerenciamento de Cronogramas – Desenvolver Cronograma e Monitorar Tempo;  **Vídeo 03** – Como Elaborar Cronograma no MS Project;  **Vídeo 04** – Como fazer estimativa de Tamanho e Esforço de Projetos;  **Vídeo 05** – Estrutura de Cronograma; | **Em casa:**   1. Assistir às vídeo-aulas dessa aula; 2. Realizar a **Lista Exercícios 2** Estimativa de Tamanho, Caminho Crítico e Diagrama *Gantt*; 3. Realizar as estimativas de Tamanho e Esforço do Projeto Final; 4. Finalizar o Cronograma;   **Em sala de Aula:**   1. Corrigir a segunda lista de exercícios; 2. Revisar Estimativas de Tamanho / Esforço do Projeto e Cronograma; |
| 04/09/19 | **Aula 07: Gerenciamento de Tempo – Parte III**  Sem vídeo Aulas | **Em casa:**   1. Finalizar a leitura do capítulo de Gerenciamento de Tempo do PMBOK 5ª Edição; 2. Corrigir Estimativas de Tamanho / Esforço do Projeto e Cronograma;   **Em sala de Aula:**   1. Segunda revisão do Cronograma; 2. Realizar Mini Simulado |
| 09/09/19 | **Aula 08: Gerenciamento de Custos – Parte I**  **Vídeo 01** – Processos de Gerenciamento de Custos de Projeto;  **Vídeo 02** – Gerenciamento de Valor Agregado – Parte I  **Vídeo 03** – Gerenciamento de Valor Agregado – Parte II | **Em casa:**   1. Assistir às vídeo aulas Teóricas abaixo; 2. Realizar as listas de exercícios nos materiais complementares; 3. Ler o capítulo sobre Gerenciamento de Custos do PMBOK 5a edição;   **ATENÇÃO:** Os exercícios propostos nessa aula são longos e complexos, então não deixem para a última hora!!!  **Em sala de Aula:**   1. Correção das Listas de Exercícios |
| 11/09/19 | **Aula 09: Gerenciamento de Custos – Parte II**  Sem Vídeo Aulas | **Em casa:**   1. Finalizar leitura do capítulo sobre Gerenciamento de Custos do PMBOK 5a edição; 2. Finalizar as listas de exercícios da aula passada;   **Em sala de Aula:**   1. Correção das Listas de Exercícios; 2. Realização do Mini Simulado de Gerenciamento de Custos; |
| 16/09/19 | **Aula 10: Gerenciamento de Comunicação**  **Vídeo 01** – Gerenciamento de Comunicações | **Em casa:**   1. Assistir às vídeo aulas Teóricas abaixo; 2. Elaborar o Plano de Comunicação do projeto; 3. Ler o capítulo sobre Gerenciamento de Comunicações do PMBOK 5a edição;   **Em sala de Aula:**   1. Discussão do Plano de Comunicação; 2. Realização e discussão do Mini Simulado de Gerenciamento de Comunicações; |
| 18/09/19 | **Prova P30** | Levem calculadora e 1 folha com as equações da Técnica de EVM para prova. O uso de ambos será autorizado. |
| 23/09/19 | **Correção da Prova P30** |  |
| 23/09/19 | **Aula 11: Gerenciamento de Riscos – Parte I**  **Vídeo 01** –Gerenciamento de Riscos – Vídeo 01  **Vídeo 02** –Gerenciamento de Riscos – Vídeo 02 | **Em casa:**   1. Assistir às vídeo-aulas dessa aula; 2. Realizar os exercícios propostos nas vídeo-aulas dessa aula (Ver material complementar Moodle); 3. Identificar os Riscos do seu projeto final; 4. Iniciar a leitura do capítulo de Gerenciamento de Riscos do PMBOK 5ª Edição;   **Em sala de Aula:**   1. Correção e discussão dos exercícios das vídeo-aulas; |
| 25/09/19 | **Aula 12: Gerenciamento de Riscos – Parte II**  Sem vídeo Aulas | **Em casa:**   1. Finalizar a leitura do capítulo de Gerenciamento de Riscos do PMBOK 5ª Edição;   **Em sala de Aula:**   1. Realizar Mini Simulado de Gerenciamento de Riscos; |
|  | **Apresentação de Seminários de Tópicos Especiais em Gerenciamento de Projetos: (i) Áreas de Conhecimento Restantes, (ii) Gerenciamento de Programas e Porftólio, (iii) Metodologias Ágeis (SCRUM, XP, Kanban, TDD)** | |
| 30/09/19 | **Aula 13:**  **Grupos 01 - 02: Seminários Gerenciamento de RH e Qualidade** | |
| 02/10/19 | **Aula 14:**  **Grupos 03 - 04: Seminários de Gerenciamento de Integração e Aquisições** | |
| 07/10/19 | **Grupo 05: Gerenciamento de Projetos Segundo o MR.MPS.Br-SW** | |
| 09/10/19 | **Aula 15:**  **Grupos 06 - 07: Seminários Metodologias Ágeis (SCRUM, XP, Kanban, TDD)** | |
| 14/10/19 | **Aula 16:**  **Grupos 08-09: Seminários de Gerência de Programas e Portfólio de Projetos** | |
| 21/10/19 - 23/10/19 | **Aula 17-18:**  ***Release 00:* Trabalho Final**  **Em casa:**   1. **Elaboração** dos documentos: **(i)** Documento de Requisitos (DRE), **(ii)** Estimativa de Tamanho (EST), **(iii)** Cronograma (CRO) e **(iv)** Matriz de Rastreabilidade Bidirecional (MRB); 2. Criação da Primeira *Branch* de Análise com os documentos acima;   **Na sala de aula:**   1. Entrega dos Documentos Elaborados em casa; 2. Elaborar Relatório de Revisão Cruzada de algum grupo. Revisar DRE, DRE x EST, DRE x CRO; 3. Tirar dúvidas sobre o trabalho; | |
| 28/10/19 - 30/10/19 | **Aula 19-20:**  ***Release 01:* Trabalho Final**  **Em casa:**   1. Implementação de 2 CRUDES do trabalho; 2. Teste automatizado dos CRUDES usando *Selenium*; 3. Todos os *commits* do código fonte, DRE e Cronograma devem ser atualizados na *Branch* em andamento; 4. Atualização Periódica do Cronograma e sempre que necessário do DRE (ambos DEVEM estar sob controle de versão); 5. *Baseline* de Gerência de Configuração deve ser salva (ver mecanismo de *Tag* na ferramenta utilizada);   **Na sala de aula:**   1. Apresentar os resultados da ***Release 01*** para o professor; | |
| 04/11/19 – 06/11/19 | **Aula 21-22:**  ***Release 02:* Trabalho Final**  **Em casa:**   1. Implementação de +2 CRUDES do trabalho; 2. Teste automatizado dos CRUDES usando *Selenium*; 3. Todos os *commits* do código fonte, DRE e Cronograma devem ser atualizados na *Branch* em andamento; 4. Atualização Periódica do Cronograma e sempre que necessário do DRE (ambos DEVEM estar sob controle de versão); 5. *Baseline* de Gerência de Configuração deve ser salva (ver mecanismo de *Tag* na ferramenta utilizada);   **Na sala de aula:**   1. Apresentar os resultados da ***Release 02*** para o professor; | |
| 11/11/19 – 13/11/19 | **Aula 23-24:**  ***Release 03:* Trabalho Final**  **Em casa:**   1. Implementação de **RELATÓRIOS** do trabalho; 2. Teste automatizado dos CRUDES usando *Selenium*; 3. Todos os *commits* do código fonte, DRE e Cronograma devem ser atualizados na *Branch* em andamento; 4. Atualização Periódica do Cronograma e sempre que necessário do DRE (ambos DEVEM estar sob controle de versão); 5. *Baseline* de Gerência de Configuração deve ser salva (ver mecanismo de *Tag* na ferramenta utilizada);   **Na sala de aula:**  Apresentar os resultados da ***Release 03*** para o professor; | |
| 18/11/19 – 20/11/19 | **Aula 24-25:**  ***Release 04:* Trabalho Final**  **Em casa:**   1. Implementação de **RELATÓRIOS** do trabalho; 2. Teste automatizado dos CRUDES usando *Selenium*; 3. Todos os *commits* do código fonte, DRE e Cronograma devem ser atualizados na *Branch* em andamento; 4. Atualização Periódica do Cronograma e sempre que necessário do DRE (ambos DEVEM estar sob controle de versão); 5. *Baseline* de Gerência de Configuração deve ser salva (ver mecanismo de *Tag* na ferramenta utilizada);   **Na sala de aula:**  Apresentar os resultados da ***Release 04*** para o professor; | |
| 25/11/19 | **PROVA SUBSTITUTIVA** | |