



UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

FACULDADE DE ENGENHARIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA

Apresentação da Disciplina

Programação Orientada a Objectos II

Docente: Ruben Manhiça

Maputo, 6 de agosto de 2023



Conteúdo da Aula

1. Considerações introdutórias sobre a metodologia de ensino e avaliação;
2. Apresentação do Plano Analítico e de Avaliações;





Docentes

Ruben Manhiça

– Telefone: 844223418;

Email da Disciplina: feuem.programacao@gmail.com





Pré-requisitos a cadeira de Programação Orientada a Objectos II

Ao frequentar a cadeira de **Programação Orientada a Objectos II** espera-se que o estudante tenha conhecimentos básicos dos seguintes tópicos:

- Conhecimentos sobre uso de Linguagens de Programação (Principalmente Java);
 - Uso de Operadores, Funções, Variáveis e Constantes;
- Conhecimentos básicos de Orientação a Objectos
- Pensamento Algorítmico





Metodologia de Ensino

- Nas aulas teóricas serão apresentados os conceitos gerais e exemplos;
- Nas aulas práticas e laboratoriais serão realizados os exercícios e demonstrações para a consolidação das matérias teóricas;
- Durante o estudo individual o estudante desenvolverá as habilidades por meio de leitura e resolução de problemas práticos, fazendo as pesquisas individualmente e/ou em grupo.





Avaliação

- ◆ 2 testes escritos;
- ◆ 1 teste pratico
- ◆ Diversos TPC's;
- ◆ 1 Projecto;

A Media final será dada pela formula:

$$\text{NF} = 0.2 \cdot \text{T1} + 0.2 \cdot \text{T2} + 0.2 \cdot \text{TM} + 0.1 \cdot \text{TPC} + 0.3 \cdot \text{P}$$

Onde:

NF -> Nota de Frequência;

T -> Teste;

TM -> Teste Pratico

MTP -> Media dos Trabalhos de Pesquisa;

P -> Projecto;

NB: Sobre a participação do estudante as aulas, prevalecem todos os pressupostos do artigo 37 do regulamento pedagógico da Universidade Eduardo Mondlane.





Características das Avaliações

- **Testes Escritos:**
 - Serão realizados 2 testes escritos e 1 teste de reposição;
 - O teste de reposição será **ÚNICO** ou seja não existirá reposição para teste 1 e reposição para teste 2;
 - Poderão realizar o teste de reposição todos os estudantes que não tenham realizado um dos testes;
 - Regra Geral os testes são com consulta, sendo permitido a posse de:
 - Cadernos; Fichas; Slides
 - Não serão permitidas conversas, troca de consulta ou posse de aparelhos electronicos (Uma Excepção pode ser aberta para e-Readers como Kindle Paperwhite)





Características das Avaliações

- **Teste no Computador:**
 - Cada estudante terá um enunciado individual para resolver no computador durante entre 30 a 45 minutos;
 - Uma vez concluído, o docente irá recolher todo material produzido no Computador;
 - Para esta avaliação irá se usar exclusivamente os computadores da sala de informática;





Características das Avaliações

- **TPC:**
 - Serão realizados diversos TPC's durante o semestre;
 - Não é possível repor a nota de um TPC que não é enviado dentro do prazo de envio;
 - Para a validação da hora dos TPC's será usada a hora do servidor do gmail (GMT +2)
 - A tolerância máxima permitida será de 10 minutos;
 - Entre 10 e 30 minutos será descontado 2 valores por cada intervalo de 10 minutos;
 - Quem tiver enviado o TPC e por alguma razão esse não for corrigido, deverá encaminhar o email original que supostamente foi enviado dentro do tempo, acompanhado por um screenshot do "TimeStamp" do email;
 - Os emails deverão obrigatoriamente ter o seguinte Assunto:
TPC_XX-Nome Apelido
 - **XX** – É o numero do TPC, por exemplo: TPC_01-Ruben Manhiça





Características das Avaliações

- **Trabalho em Grupo:**
 - Cada grupo terá um tema por desenvolver;
 - Os grupos serão formados de forma “Aleatória” e não podem sob circunstancia alguma serem alterados;
 - Se algum grupo fizer alguma alteração, sem comunicação previa em frente da turma irá sofrer uma penalização de **4 Valores** na Nota Final do Trabalho;
 - Todos os elementos do grupo terão a mesma nota em relação ao relatório escrito, excepto nos casos em que os demais elementos do grupo por unanimidade declarem que um determinado individuo não merece ter a mesma nota;
 - Para a defesa, terão uma nota de avaliação da defesa do grupo, acrescido de um factor de desempenho individual





Datas Importantes!

- **TESTE 1** -> 2ª Aula da Semana 7;
- **TESTE 2** -> 1ª Aula da Semana 14;
- **TESTE NA MAQUINA** -> 2ª Aula da Semana 14 e 1ª Semana 15;
- **TESTE DE REPOSIÇÃO** -> 2ª Aula da Semana 15;
- **Defesa dos Projetos** -> Semana 16;
- **Distribuição de Temas** -> 2ª Aula da Semana 3;
- **TPC's** -> Os TPC's da semana devem ser enviados para o email da disciplina até as **11:59** de todas **4ª Feiras**, se existirem duvidas elas podem ser resolvidas nos primeiros 15 minutos das aulas praticas



Ferramentas



NetBeans



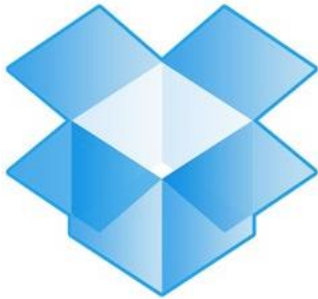
Java™





Material

Material da disciplina poderá ser distribuído por email ou através do box ou também Moodle





“A ignorância ou má interpretação da lei não justifica a falta de seu cumprimento nem isenta as pessoas das sanções nela estabelecidas” – Capítulo 2, Artigo 6 do Código Civil Moçambicano





Estudantes

- Apresentação dos estudantes?
- Expectativas quanto a disciplina?
- interfaces gráficas,



FIM!!!

Duvidas e Questões?

