

ALGALR11D - Método de Avaliação.

Elementos da avaliação:

- **10 fichas de avaliação (FA).**
A realizar individualmente.
Sem nota mínima.
- **3 trabalhos em MatLab (TM).**
A realizar em grupo.
Sem nota mínima.
A nota final atribuída aos trabalhos resulta de discussão final.
- **2 trabalhos em Java (TJ).**
A realizar em grupo.
Sem nota mínima.
A nota final atribuída aos trabalhos resulta de discussão final.
- **1 teste escrito final (TA+TB).**
A realizar individualmente.
Nota mínima de 10 valores.
Objectivo: validação da informação das fichas de avaliação (Parte A do teste) e introdução de elementos distintivos de avaliação da capacidade de interpretação e manipulação de contextos de maior complexidade conceptual (Parte B do teste).

Todas as provas são classificadas na escala de 0 a 20 valores.

Terão aprovação os alunos com nota final igual ou superior a 10 valores.

Todos os elementos de avaliação são obrigatórios, embora apenas o teste esteja sujeito à nota mínima de 10 valores, ou seja, nenhum outro elemento é eliminatório.

Os trabalhos em Java estão sujeitos a avaliação conjunta com a cadeira de Programação.

Classificação:

Se (Nota do teste final) ≥ 10

então

$$Nota\ final = \underbrace{f(TA, FA)}_{\max.10} + \underbrace{TM}_{\max.4} + \underbrace{TJ}_{\max.2} + \underbrace{TB}_{\max.4}$$

se não

$$Nota\ final = Nota\ de\ Exame$$

Sendo

$$TM = k \underbrace{\left(\frac{1}{15} \sum_{i=1}^3 TM_i \right)}_{\max.4} \quad TJ = k \underbrace{\left(\frac{1}{20} \sum_{i=1}^2 TJ_i \right)}_{\max.2}$$

, em que k é um factor decorrente da discussão final,

$$\underbrace{TB}_{\max.4}$$

a nota da parte B do teste corrigida para uma escala de 0 a 4, e

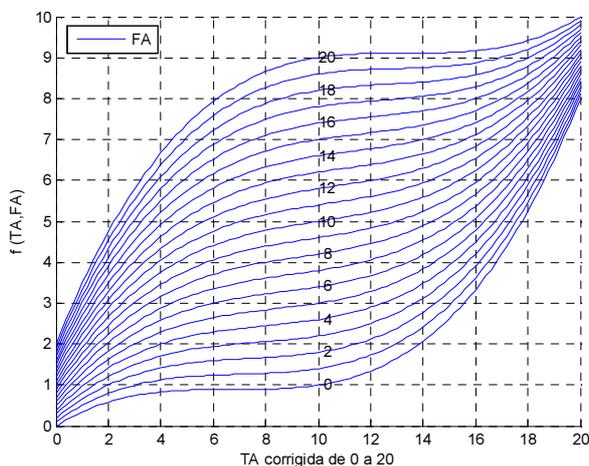
$$\underbrace{f(TA, FA)}_{\max.10}$$

corresponde à nota resultante do valor de uma função não linear dependente da nota das fichas de avaliação,

$$FA = \frac{1}{10} \sum_{i=1}^{10} FA_i$$

, e da nota da parte A do teste corrigida para uma escala de 0 a 20.

A validação da nota das fichas de avaliação pela Parte A do teste, pretende prevenir atitudes menos correctas eventualmente decorrentes do facto da avaliação por fichas não ser presencial, e é feita conforme transformação não linear que se resume na seguinte tabela.



Avaliação por exame:

Decorre nos termos e prazos comuns às demais turmas. Deve entender-se como meio de recurso para os alunos que não obtenham aprovação pelo método próprio da turma LR11D.