Método de avaliação contínua.

Elementos da avaliação:

- **4 testes escritos parciais (TP).**
  A realizar individualmente ao longo do semestre.
  Sem nota mínima.
- **1 teste escrito final (TF).**
  A realizar individualmente após o período de aulas.
  Sem nota mínima.
- **11 fichas de avaliação (FA).**
  A realizar individualmente ao longo do semestre.
  Sem nota mínima.
- **2 trabalhos em MatLab (TM).**
  A realizar em grupo ao longo do semestre.
  Sem nota mínima.
  A nota atribuída aos trabalhos resulta de discussão final individual.

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.

Classificação:

$$\textit{Se } (TP+TF) \geq 10:$$
$$\textit{Nota final} = \underbrace{0.5\,(TP+TF)}_{\max.10} + \underbrace{f(TP+TF, FA)}_{\max.5} + \underbrace{TM}_{\max.5}$$
$$\textit{Se não}:$$
$$\textit{Nota final} = \textit{Nota de Exame}$$

Em que:
1.

$$TP = \underbrace{\frac{3}{40}\sum_{i=1}^{4} TP_i}_{\max.6}$$

sendo TP_i a nota de cada um dos 4 testes parciais realizados ao longo do semestre, expressa numa escala de 0 a 20, e

$$TF = \underbrace{\frac{7}{10} Tf}_{\max.14}$$

em que Tf é a nota do teste final realizado na 1ª semana após o período de aulas, expressa numa escala de 0 a 20.
Caso $TP + TF$ seja inferior a 10 valores o aluno poderá repetir o teste final na 1ª data de exame.

2.

$$TM = \underbrace{k\left(\frac{1}{8}\sum_{i=1}^{2} TM_i\right)}_{\max.5}$$

sendo k um factor decorrente da discussão individual final e TM_i a nota de cada um dos 2 trabalhos MatLab expressa numa escala de 0 a 20.

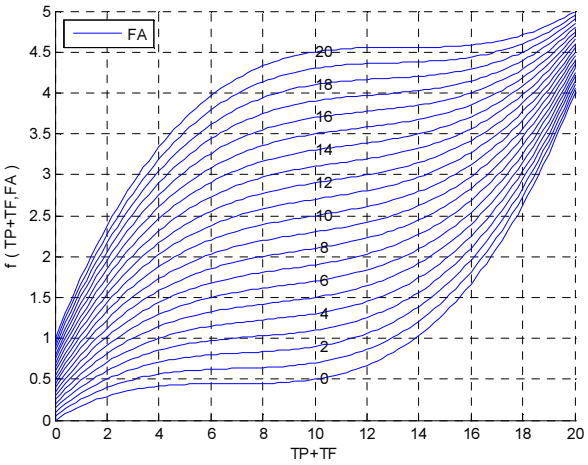
3.

$$\underbrace{f(TP+TF, FA)}_{\max.5}$$

corresponde à nota, expressa numa escala de 0 a 5, resultante do valor de uma função não linear dependente de $TP+TF$ e da nota das 11 fichas de avaliação realizadas ao longo do semestre, FA, sendo

$$FA = \frac{1}{11}\sum_{i=1}^{11} FA_i$$

em que FA_i é a nota de cada uma das fichas de avaliação expressa numa escala de 0 a 20.



4.

A *Nota de Exame* decorre da avaliação por exame nos termos e prazos comuns às demais turmas.