

# Avaliação de Linguagens de Programação

## Época Normal

Da avaliação da Época Normal fazem parte as seguintes componentes:

- Quatro exercícios de avaliação ( $E1$ ,  $E2$ ,  $E3$  e  $E4$ ) realizados em aula;
- Exame final ( $EF$ ) a realizar na época normal de exames.

sendo cada elemento ( $E1$ ,  $E2$ ,  $E3$ ,  $E4$  e  $EF$ ) classificado numa escala de 0 a 20 valores e tendo o exame final uma **nota mínima de 7 valores**. A classificação final de cada aluno é determinada da seguinte forma:

1. **Os alunos que fizerem no máximo 2 dos 4 exercícios de avaliação** são avaliados unicamente pela nota do exame final, isto é:

$$Classificação\_Final\_EN = EF$$

2. **Os alunos que fizerem 3 dos 4 exercícios de avaliação** terão de fazer o exame final, sendo que a nota dos exercícios apenas será tida em conta se os beneficiar. Isto é, sendo  $ME$  a média das notas obtidas nos 3 exercícios realizados:

$$Classificação\_Final\_EN = \max\{0.5*EF + 0.5*ME, EF\}$$

3. **Os alunos que fizerem os 4 exercícios de avaliação, mas não obtiverem nota superior a 9.5 em todos eles** terão de fazer o exame final, sendo que a nota dos exercícios apenas será tida em conta se os beneficiar. Isto é, sendo  $ME$  a média das 3 melhores notas obtidas nos 4 exercícios realizados:

$$Classificação\_Final\_EN = \max\{0.5*EF + 0.5ME, EF\}$$

4. **Os alunos que fizerem os 4 exercícios de avaliação e obtiverem nota superior a 9.5 em todos eles** podem optar por não realizar o exame final, sendo nesse caso a sua classificação final dada por:

$$Classificação\_Final\_EN = (E1+E2+E3+E4)/4$$

Aos alunos que optem por realizar o exame final, aplica-se a fórmula de cálculo da classificação final referida no ponto 3. A partir do momento em que o aluno entre na sala para realizar o exame final, a sua classificação final será dada unicamente pela fórmula apresentada no ponto 3, mesmo que o resultado seja pior que aquele que seria obtido com a fórmula apresentada neste ponto.

## Época de Recurso

A classificação da final da Época de Recurso dos alunos que não obtiveram aprovação em Época Normal será calculada da mesma forma que a classificação final da Época Normal, sendo que o exame ER substitui o exame EF.

A classificação da final da época de recurso dos alunos que obtenham aprovação em época normal e pretendam fazer melhoria de nota será dada exclusivamente pela nota do exame de recurso, isto é,

$$Classificação\_Final\_ER = ER$$

A classificação final de todos os alunos que realizem a Época de Recurso será o máximo entre a classificação final da Época Normal e a classificação final da Época de Recurso, isto é,

$$Classificação\_Final = \max\{Classificação\_Final\_EN, Classificação\_Final\_ER\}$$

## Material de consulta:

- Para o primeiro e segundo exercícios de avaliação ( $E1$  e  $E2$ ) os alunos podem levar para consulta ½ página A4.
- Para o terceiro e quarto exercícios de avaliação ( $E3$  e  $E4$ ), para o exame final ( $EF$ ) e para o exame de recurso ( $ER$ ) os alunos podem levar para consulta 1 página A4.

O material de consulta pode conter tudo o que quiserem, mas tem de ser escrito à mão. Material de consulta escrito frente e verso não é permitido.

**Inscrição nos momentos de avaliação:**

- Uma vez que todos os momentos de avaliação serão realizados em computadores do ISEG, a sua realização envolve uma grande logística por parte dos docentes dado que o espaço e os computadores disponíveis são limitados. Assim sendo, a inscrição em todos os momentos de avaliação (*E1, E2, E3, E4, EF* e *ER*) é obrigatória. A não inscrição num momento de avaliação pode implicar a não atribuição de sala para a realização do momento de avaliação. A inscrição para cada momento de avaliação será feita até dois dias antes da sua realização através do Fénix.

**Notas superiores a 17:**

- Os alunos que obtenham nota superior a 17 valores na Época Normal ou na Época de Recurso, poderão ter de realizar uma prova complementar de defesa de nota. A não comparência à prova complementar implica a nota final de 17 valores, nota mínima dos alunos que a realizarem.