



Regulamento do Concurso de Matemática e Programação FISTA 2019

1. O presente concurso é promovido pelo Departamento de Matemática do ISCTE-IUL no âmbito do FISTA 2019.
2. O concurso tem como objetivo selecionar a melhor solução, na forma dum programa em Java, a um problema matemático cujo enunciado será divulgado no dia 8 de Fevereiro de 2019. As propostas, sob a forma dum programa em Java, têm de ser enviadas até às 08h00, do dia 12 de Fevereiro de 2019, para o email: luis.nunes@iscte-iul.pt.
3. As equipas deverão ser constituídas por grupos de 1 a 3 alunos. Podem participar no concurso todos os alunos do ISCTE. Podem ainda concorrer os alunos que tenham terminado o seu ciclo de estudos no ano lectivo 2017/2018.
4. Será feita uma pré-seleção de 5 finalistas, sendo escolhidos os candidatos cujos programas obtenham melhor classificação, ordenados de acordo com as regras enunciadas no ponto 6.
5. A Grande Final do concurso terá lugar dia 14 de Fevereiro de 2019, na sala C103, com início às 10h. A classificação final também seguirá as regras do ponto 6.
6. A ordenação dos grupos, do primeiro classificado para o último, será feita de acordo com os seguintes critérios: C1) Número de palavras adivinhadas; C2) Em caso de

empate em C1, menor número total de letras escolhidas; C3) Em caso de empate em C1 e C2, menor tempo total de processamento.

7. Os programas submetidos a concurso têm de respeitar as especificações indicadas no enunciado do concurso. Caso contrário, o respectivo grupo será eliminado do concurso.

8. Caso as soluções submetidas sejam futuramente referidas, os seus autores serão mencionados.

9. O prémio para os autores do programa que ficar colocado em primeiro lugar é de 50€. Os membros do grupo responsabilizam-se coletivamente sobre como dividir o prémio. Todos os participantes recebem um certificado de participação e todos os finalistas recebem uma menção honrosa.