

CONCURSO

MATEMÁTICA

FISTA 25

1. O presente concurso é promovido pelo Departamento de Matemática do Iscte no âmbito do FISTA'25.

2. O concurso tem como objetivo resolver vários problemas matemáticos apresentados no enunciado do concurso, lançado no site do FISTA <https://fista.iscte-iul.pt/concursos/matematica>

3. As equipas deverão ser constituídas por grupos de 1 a 3 alunos. Todos os membros das equipas deverão fornecer os dados que permitam comprovar que cumprem as regras de elegibilidade: serem estudantes da licenciatura, mestrado, ou afins de cursos de tecnologias do Iscte, concretamente da ISTA e do Iscte Sintra. Podem ainda concorrer os alunos que tenham terminado o seu ciclo de estudos no ano letivo 2023/2024.

4. O concurso terá lugar dia 27 de fevereiro de 2025, na sala D1.14, entre as 10h00 e as 12h00. Os exercícios podem ser realizados à mão ou em qualquer linguagem de programação, como por exemplo, Java, Python, MATLAB ou R-studio. O uso de inteligência artificial generativa (GenAI) não é permitido neste concurso. Qualquer conteúdo gerado por IA poderá resultar na desclassificação do participante.

5. As respostas aos diferentes exercícios deverão ser entregues em sala (só é avaliada a solução final).

6. O grupo vencedor será aquele que apresentar mais pontos. Os pontos de cada pergunta serão apresentados no enunciado. Em caso de empate, o fator decisivo será a hora de envio do último exercício realizado (o que for enviado mais cedo será o vencedor).

7. A inscrição deverá ser feita através do preenchimento dos campos presentes na página do concurso em <https://fista.iscte-iul.pt/concursos/matematica> até às 19h00 do dia 26 de fevereiro de 2025.

8. O prémio para os autores do concurso que ficarem colocados em primeiro lugar é um voucher de 75€, para os que ficarem em segundo lugar é um voucher de 50€ e para o terceiro lugar um voucher de 25€. Os membros do grupo responsabilizam-se coletivamente pela divisão do prémio.