

## REGULAMENTO BIOLOGICAL ENGINEERING CHALLENGE 2018

- O Biological Engineering Challenge é um concurso premiado, composto por 2 fases, a decorrer no dia 9 de abril de 2018 entre as 9h e as 18h, na sala iStart do Pavilhão de Matemática, no Instituto Superior Técnico, pólo Alameda, em Lisboa.
- Só é permitida a participação de alunos do Mestrado Integrado em Engenharia Biológica (MEBiol).
- Cada equipa é composta por 2 membros, não tendo estes de pertencer ao mesmo ano curricular.
- A inscrição é feita por equipa, através do preenchimento de um formulário presente no site do NEBIST.
- É necessária a inscrição de 5 equipas para que o concurso ocorra.
- Qualquer equipa que não possa comparecer a uma das fases será desclassificada.
- Não é permitido o uso de dispositivos eletrónicos na 1ª fase, à exceção de calculadora científica.
- Caso o aluno não pretenda usufruir do prémio, este não será atribuído.
- O incumprimento de qualquer das regras que constam deste regulamento leva à exclusão imediata do concurso.
- O concurso é composto pelas seguintes fases:
  - 1ª fase - Quiz presencial:** Nesta fase procurar-se-á aprofundar as matérias abordadas na área de biotecnologia <sup>[1]</sup> através de um quiz presencial onde todas as equipas terão de comparecer na sala iStart às 9h30. As 5<sup>[2]</sup> equipas com melhor classificação avançam para a 2ª Fase (Case Study). Em caso de empate relativamente ao número de respostas corretas, o critério de desempate será o tempo.
  - 2ª fase – Case Study:** Será apresentado às 5<sup>[2]</sup> equipas apuradas um case study e cada equipa terá até à hora indicada para montar uma apresentação expondo a sua análise e proposta de solução detalhada do problema. A avaliação será efetuada por um painel de jurados, composto por 3 membros. Cada apresentação terá um tempo limite de 10 minutos, com perguntas no final. Nesta etapa são apuradas as 3 equipas vencedoras.
- Os prémios são:
  - 1º prémio: A comparticipação total dos custos do Simpósio de Bioengenharia do Porto, organizada pelo Departamento de Relações Externas do NEBIST e realizado nos dias 14 e 15 de Abril de 2018, para cada membro da equipa;
  - 2º prémio: Bilhetes para o National Geographic Summit 2018 no dia 11 de Abril, um para cada membro da equipa;
  - 3º prémio: Camisolas do curso, a escolher pela organização, uma para cada membro da equipa.
- O pagamento do 1º e 3º prémios é feita pelo NEBIST. A atribuição do 2º prémio é feita por reembolso e apenas é aprovada após apresentação de fatura com os seguintes dados:

**Nome:** NEBIST – Núcleo de Engenharia Biológica do Instituto Superior Técnico;

**NIF:** 513832785;

**Morada:** Av. Rovisco Pais, 1, Torre Sul - 1049-001 Lisboa;

[1] - As UC's respeitantes ao quiz presencial serão correspondentes a cadeiras de ciências biológicas e de especialidade lecionadas nos 1º, 2º e 3º anos do curso de Engenharia Biológica. A informação detalhada acerca da composição da prova será enviada para o email dos inscritos 48h antes da data de realização da prova.

[2] – Caso haja 6 ou menos equipas inscritas, apenas 3 serão apuradas para a 2ª fase.