

European BEST Engineering Competition Grupo local BEST Lisboa

Regulamento da European BEST Engineering Competition DENOMINAÇÃO E SEDE SOCIAL

1. O *Board of European Students of Technology* (BEST) é uma associação europeia de estudantes de tecnologia sem fins lucrativos. Os principais objetivos do BEST são desenvolver atividades que fomentem uma aprendizagem contínua e transversal dos estudantes de tecnologia e conceder oportunidades de desenvolvimento pessoal e cultural num contexto internacional. O BEST ajuda os estudantes europeus a inserirem-se no espaço internacional, proporcionando-lhes a oportunidade de alcançar um melhor conhecimento das culturas europeias e desenvolver capacidades de trabalho em bases internacionais. Sediado no Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa (IST-ULisboa), o Grupo Local BEST Lisboa é um dos 13 membros fundadores do BEST Internacional e é, desde a sua formação, um dos Grupos Locais mais ativos quer a nível nacional, quer internacional. A sede localiza-se no Instituto Superior Técnico (IST), Avenida Rovisco Pais, 1, 1049-001 Lisboa.

Artigo 1º [Competição de Engenharia]

O Grupo Local BEST Lisboa, adiante designado como BEST Lisboa, promove uma Competição de Engenharia sob a designação EBEC Lisboa – *European BEST Engineering Competition* Lisboa.

- a) A EBEC é uma competição de engenharia Europeia organizada pelo BEST, e que está organizada em duas fases: ronda local e ronda nacional;
- b) A EBEC Lisboa tem um total de 24 horas de competição mais sessões de apresentação das provas e cerimónias de abertura e encerramento;
- c) A EBEC Lisboa será composta por duas categorias - Case Study e Team Design - a decorrer no fim de semana de 23 a 25 de março no Campus Alameda do Instituto Superior Técnico;
- d) As apresentações das duas categorias terão lugar no dia 25 de março de 2019 no Campus Alameda do Instituto Superior Técnico;
- e) Cada equipa apenas poderá participar numa das provas;
- f) Os vencedores de cada prova ficarão apurados para a fase nacional da EBEC, a EBEC Portugal, que terá lugar no Campus da Alameda do Instituto Superior Técnico, nos dias 26 a 29 de abril de 2019;
- g) Considera-se a Organização como sendo composta pelos Coordenadores do Evento e membros do BEST devidamente identificados;
- h) A EBEC Lisboa tem como objetivos:
 - Estimular a criatividade;
 - Fomentar o trabalho em equipa;
 - Desenvolver competências diversificadas e interdisciplinares;

Local BEST Group Lisbon

- Permitir aos estudantes contacto direto com empresas num ambiente informal;
- Desenvolver a capacidade de resolução de problemas;
- Possibilitar a aplicação prática de conhecimentos teóricos;
- Motivar a aprendizagem através de novas experiências;
- Promover o debate de ideias;
- Proporcionar momentos de lazer e diversão.

i) A participação no evento implica a aceitação de todas as cláusulas constantes do presente regulamento.

Artigo 2º [Destinatários]

Poderão participar na EBEC Lisboa todos os estudantes de tecnologia da Universidade de Lisboa (ULisboa) matriculados no ano letivo 2018/19.

- a) Os participantes deverão apresentar a sua candidatura em equipas de quatro elementos que deverão estar presentes durante toda a competição;
- b) A equipa vencedora de cada prova, de modo a estar apta a participar na EBEC Portugal, deverá assegurar a permanência de, pelo menos, três dos elementos que constituíram a equipa original na EBEC Lisboa;
- c) Caso uma das equipas vencedoras cancele a sua participação na EBEC Portugal, a equipa colocada em segundo lugar, na mesma prova, será convidada a participar na fase seguinte. Este processo repetir-se-á até uma das equipas confirmar a sua participação na EBEC Portugal;
- d) A participação de equipas com menos de quatro elementos só será possível em situações excecionais, sujeita a decisão por parte do BEST Lisboa;
- e) Ficam excluídos da participação na competição todos os associados ao BEST Lisboa e/ou que estejam vinculados de alguma forma ao BEST;
- f) Estudantes que tenham estado vinculados à atividade do BEST serão analisados individualmente pelo BEST Lisboa;
- g) Os participantes são completamente responsáveis pelo seu comportamento e qualquer consequência física ou psicológica das suas ações durante a EBEC Lisboa.

Artigo 3º [Local, Data e Inscrição]

- a) A EBEC Lisboa será realizada no Pavilhão de Civil, no Campus Alameda do Instituto Superior Técnico;
- b) As 24 horas de competição terão lugar nos dias 23 a 25 de março de 2019 para ambas as categorias. No dia 25 de março de 2019, as equipas de Case Study e Team Design apresentarão as soluções desenvolvidas durante a competição a um painel de jurados, composto por membros do corpo docente vinculados à competição e/ou representantes de empresas;
- c) As inscrições para a competição são feitas via online no site da EBEC Lisboa (<https://best.tecnico.ulisboa.pt/ebec/index.html>) até ao dia 18 de março de 2019 na categoria de Team Design e até ao dia 20 de março de 2019 na categoria de Case Study. Para fazer parte da competição, os participantes terão de preencher o formulário presente no site da EBEC Lisboa;

d) A seleção das equipas será determinada pelo cumprimento dos seguintes critérios de seleção impostos pela Organização:

i) Categoria de Case Study:

- Equipas com maior diversidade de cursos frequentados pelos membros de cada equipa;
- Ano de escolaridade;
- Performance académica.

ii) Categoria de Team Design:

- Tenham maior diversidade de cursos frequentados pelos membros de cada equipa;
- Tenham maior criatividade na escolha do nome da equipa;
- Tenham maior criatividade na resposta às perguntas do formulário.

e) A Organização reserva-se no direito de pedir outros documentos necessários, os quais devem ser entregues no prazo estipulado, sob pena de desqualificação;

f) Após a competição será enviado um formulário de feedback que deverá ser preenchido pelos participantes até ao dia 9 de abril de 2019;

g) A inscrição na EBEC Lisboa implica o pagamento de uma caução de 20 euros por equipa. As equipas suplentes apenas pagarão caução caso sejam chamadas a competir. Será enviado, por email, o NIB para onde deverá ser feita a transferência. A caução será devolvida no fim do evento após o preenchimento do questionário de feedback ao evento, caso não seja cometida nenhuma irregularidade mencionada no artigo 10º;

h) O nome da equipa está sujeito a alteração, no caso de este ser considerado impróprio pela Organização;

i) As equipas podem inscrever-se em ambas as categorias mas só serão aceites, no máximo, em uma. Se uma equipa nesta situação for aceite, a categoria em que a equipa irá competir será decidida pelo BEST Lisboa;

j) Caso uma equipa faça mais que uma inscrição só a última será válida.

Artigo 4º [Evento]

a) No início e no fim da prova, é necessário que todos os elementos de cada equipa estejam presentes na sua sala, exceto numa situação justificável, à consideração da Organização;

b) No início da competição, será atribuída uma sala aleatoriamente a cada equipa, de modo a que fique uma só equipa por espaço atribuído;

c) Cada prova é regulamentada por um guião disponibilizado pela Organização;

d) Para cada equipa participante será reservado um espaço onde deverá executar a tarefa proposta. Sempre que se mostrar necessário o transporte do protótipo para fora da sala, este será efetuado pelos participantes com a autorização e sob vigilância da Organização;

e) No caso da categoria de Team Design, durante a prova, é interdito o uso de bens pessoais dos participantes que permitem acesso a informação exterior (tais como telemóveis, tablets, computadores portáteis, etc.) a não ser que a Organização informe o contrário. Estes serão recolhidos no início da competição, ficando sob a responsabilidade da Organização;

f) Na categoria de Case Study, o uso de bens pessoais é totalmente permitido. No entanto, é expressamente proibido o contacto com o exterior, com o objetivo de obter benefícios para a competição;

- g) Na prova de Team Design, somente os materiais e ferramentas fornecidos pela Organização e contemplados no guião da prova deverão ser utilizados na construção do protótipo;
- h) No decorrer da atividade, será permitido chamar um responsável da Organização do evento com vista ao esclarecimento de qualquer dúvida referente ao objetivo da prova;
- i) Só serão permitidas deslocações ao exterior do edifício mediante a autorização dos organizadores;
- j) Na sala atribuída a cada equipa de cada prova, não é permitida a entrada de elementos não pertencentes à equipa, com a exceção da Organização;
- k) Não é permitida a entrada dos participantes na sala da Organização, sem autorização prévia;
- l) Após a prova de Team Design, os protótipos serão levados para o Átrio do Pavilhão Central do Campus Alameda do Instituto Superior Técnico, que estará fechado, permanecendo na mesma até à manhã de dia 25 de março de 2019. No dia 25 de março de 2019, todos os protótipos de Team Design serão expostos na mesma sala;
- m) O transporte contemplado na alínea anterior é da inteira responsabilidade das equipas;
- n) Após esgotado o período cedido para a execução da atividade, um elemento da Organização da EBEC Lisboa deslocar-se-á a cada uma das salas e informará que as equipas devem transportar o protótipo, mesmo que este não esteja totalmente finalizado;
- o) As equipas de ambas as categorias terão de assinar um termo de responsabilidade antes do início da competição. As equipas da categoria de Case Study terão de assinar um acordo de confidencialidade referente ao conteúdo da prova.

Artigo 5º [Mini Competições]

- a) As Mini Competições são pequenos desafios que ocorrerão durante as 24h de competição e em simultâneo com a competição principal;
- b) As Mini Competições têm carácter obrigatório, ou seja, as equipas terão de participar nesta competição com pelo menos dois membros;
- c) Durante as 24h terão lugar três Mini Competições;
- d) O horário das Mini Competições será incluído no guião da competição principal;
- e) As equipas terão o primeiro contacto com o guião das Mini Competições imediatamente antes do início das mesmas;
- f) Todas as condições de avaliação serão dadas a conhecer às equipas participantes antes do início da prova;
- g) Em caso de empate, o prémio é atribuído a ambas as equipas.

Artigo 6º [Competição e Avaliação]

- a) Todas as condições de avaliação e teste dos protótipos serão dadas a conhecer às equipas participantes antes do início da prova;
- b) A Organização da EBEC Lisboa compromete-se a disponibilizar os recursos e infraestruturas necessárias ao teste dos protótipos;
- c) Os protótipos apresentados pelas equipas serão testados/avaliados individualmente e por turnos, ou seja, não existirá competição direta entre protótipos ou projetos;
- d) Após a avaliação dos protótipos, é da responsabilidade das equipas retirar o protótipo do espaço de modo a deixá-lo limpo;

- e) Na categoria de Case Study, a propriedade intelectual das soluções pertencerá à McKinsey International Inc;
- f) Os relatórios e apresentação dos protótipos e/ou solução do Case Study terão de ser efetuados em inglês e sujeitos a discussão por parte do painel de jurados;
- g) Compete à Organização do evento entregar uma grelha contendo os parâmetros de avaliação, assim como uma listagem de todas as equipas em competição, a cada um dos elementos do júri de forma a facilitar/justificar a determinação dos premiados;
- h) O anúncio e entrega dos prémios aos vencedores serão efetuados em cerimónia pública no final do evento.

Artigo 7º [Júri]

- a) O júri será constituído por elementos do corpo docente do Instituto Superior Técnico e/ou por elementos de entidades parceiras do BEST Lisboa;
- b) As competências do júri são:
 - Zelar pelo cumprimento dos artigos constantes no presente regulamento;
 - Fiscalizar a avaliação do desempenho dos protótipos, na categoria de Team Design, ou soluções, para o Case Study, anotando resultados;
 - Proceder à avaliação relativa à originalidade dos modelos em concurso;
 - Anunciar os vencedores;
 - Aplicar as penas que considerar pertinentes em casos omissos no presente regulamento.
- c) As decisões tomadas pelo júri no decorrer do evento são soberanas.

Artigo 8º [Prémios]

- a) Serão atribuídos prémios às equipas vencedoras de cada categoria;
- b) Todos os participantes receberão, ainda, um certificado de participação devidamente assinado pelos Organizadores Principais e pelo presidente do Grupo Local BEST Lisboa;
- c) Os prémios serão entregues em cerimónia pública, no final do evento, ou seja, no dia 25 de março de 2019 no Campus Alameda do Instituto Superior Técnico;

Artigo 9º [Irregularidades]

- a) No caso do não cumprimento de alguma das regras do regulamento, a equipa será desqualificada e perderá o direito à devolução da caução;
- b) No caso do incumprimento do guião da prova, a penalização da equipa é decidida pelo júri;
- c) Qualquer material danificado (ferramentas, mesas, cadeiras, ...), exceto aquele utilizado no protótipo, implica a perda da caução da equipa. No caso de esse valor ser superior ao valor da caução implica o pagamento da diferença relativamente ao custo dos materiais danificados;
- d) A equipa é responsável pela manutenção do bom estado da sua sala e pela limpeza da mesma. O incumprimento desta regra implica a perda da caução. No caso do valor do material da sala danificado ser superior ao valor da caução implica o pagamento da diferença relativamente ao custo dos materiais danificados;
- e) O não cumprimento das alíneas g) e i) do artigo 4º, implica de imediato a perda da caução da equipa bem como a desclassificação imediata da equipa.

Artigo 10º [Considerações finais]

- a) A participação na EBEC Lisboa implica aceitação integral deste regulamento;
- b) Todos os casos omissos, não expressos ou claramente previstos no presente regulamento serão apreciados e decididos pela Organização da competição, mediante as circunstâncias inerentes;
- c) O BEST Lisboa reserva-se no direito de, por motivos de força maior, modificar o presente regulamento, bem como a composição do júri;
- d) O presente evento poderá ser extinto por decisão do BEST Lisboa;
- e) A Organização reserva-se no direito de alterar o calendário da prova;
- f) Dúvidas ou sugestões:
 - Para resposta a qualquer questão ou para esclarecimento de dúvidas, os participantes deverão primeiramente consultar a informação disponível no site ou na página de Facebook do BEST Lisboa;
 - Para obter qualquer informação adicional ou apresentação de sugestões, deverá entrar-se em contacto com o email ebec-participants@best.ist.utl.pt.

Lisboa, 19 de fevereiro de 2019

Copyright 2019 BEST Lisboa. Todos os direitos reservados.