



Regulamento

Data Science Challenge at ITA 2024

Quanto à elegibilidade:

1. Serão permitidas inscrições apenas de alunos matriculados em algum curso de graduação ou pós-graduação em instituições públicas ou privadas de ensino no Brasil.
 - a. Participantes sem o devido vínculo com estas instituições serão desclassificados.
 - b. A documentação comprobatória estará sujeita à análise e aprovação da coordenação do evento.

Quanto às inscrições:

2. Os membros dos times poderão se inscrever até 19/04.
3. Os inscritos deverão se organizar em equipes de até 3 pessoas.
 - a. Mudanças na composição das equipes não serão permitidas após 29/04.
4. As inscrições serão realizadas pelo link <https://comp.ita.br/dsc/edicoes/2024>.
 - a. As inscrições serão validadas após verificação dos comprovantes de matrícula.
 - b. Os membros das equipes cujas inscrições não forem validadas, terão sua inscrição cancelada.
 - c. É necessária uma conta Google para inscrição no evento.

Quanto à ética:

5. Os organizadores da competição reservam-se ao direito de desqualificar qualquer equipe caso julgue que a mesma teve uma conduta antiética em qualquer uma das fases da competição¹.

¹ Consulte Disciplina Consciente (DC): <http://www.aeitaonline.com.br/wiki/index.php?title=DC>.

Quanto à competição:

6. A competição será dividida em duas fases:
 - a. Fase 1 - Online, com submissão e classificação ordenada no Kaggle; e
 - b. Fase 2 - Presencial, com desenvolvimento de software e apresentação da solução.
7. **Fase 1 - Submissão e classificação ordenada:**
 - a. Início em 01/04/2024, junto com a abertura das inscrições
 - b. Encerramento em 29/04/2024, com o fechamento de submissão no Kaggle às 23:59 UTC -3.
 - c. Durante este período, as equipes submeterão suas soluções no sistema Kaggle <<https://www.kaggle.com/competitions/data-science-challenge-at-eef-2024/>> e serão classificadas pela pontuação obtida.
 - d. A pontuação exibida no sistema de submissões é parcial e poderá sofrer alterações até o encerramento do período de submissões.
 - e. A pontuação final e definitiva será apresentada após o encerramento do período de submissões.
 - f. Caso existam problemas com a plataforma de submissão, outras poderão ser consideradas
 - g. As 3 equipes melhores classificadas na pontuação final estarão aptas para prosseguir para a fase seguinte.
 - h. As equipes classificadas deverão disponibilizar o código-fonte da solução adotada na plataforma GitHub sob a licença MIT.
 - i. Equipes que se recusaram a disponibilizar publicamente o código serão desclassificadas.
8. **Fase 2 - Desenvolvimento de software e apresentação:**
 - a. Esta etapa ocorrerá presencialmente entre os dias 16 e 18/05/2024 durante o Engineering Education for the Future (EEF) <<https://eef.ita.br/>>.
 - b. No dia 30/04/2024, um novo problema será divulgado às equipes classificadas.
 - c. Cada equipe deverá implementar uma prova de conceito para a solução do problema que será apresentada em até 15 minutos.
 - i. As apresentações ocorrerão no Instituto Tecnológico de Aeronáutica durante o EEF, em data a definir.
 - ii. A ordem de apresentação será decidida por sorteio.
 - iii. A apresentação de cada equipe deverá contemplar:
 1. Exposição da prova de conceito;
 2. Plano de ações para solução completa do problema;
 3. Resultados preliminares obtidos.
 - d. Ao menos um membro da equipe deverá realizar a apresentação.
 - i. Será permitida a participação deste membro por videoconferência.
 - ii. A participação de todos os membros da equipe é altamente recomendada.
 - iii. Ajuda de custo para os finalistas é prevista, e será anunciada até o início da fase 2.

- e. Os critérios de avaliação serão divulgados até dia 30/04/2024.
- f. A banca de especialistas terá até 15 minutos para arguição para cada uma das apresentações.
- g. A equipe vencedora será a que obtiver a maior pontuação dos membros da banca.

Quanto à premiação:

- 9. Os três primeiros colocados da Fase 2 receberão premiações a serem divulgadas até 30/04/2024.

Quanto às possíveis alterações de datas, prazos e premiação:

- 10. A organização da competição reserva-se ao direito de adiar datas, prazos e, inclusive, premiação, se assim for necessário.
 - a. Qualquer mudança será anunciada com antecedência na página do evento: <https://comp.ita.br/dsc/edicoes/2024>.