
Edital

Edital para a Competição de Robôs Autônomos



2026

Programa de Educação Tutorial - Engenharia Elétrica
Universidade Federal de Minas
Gerais

[email](#)

Prefácio

O presente edital tem, por objetivo, apresentar informações preliminares sobre a 13ª edição da Competição de Robôs Autônomos (13ª CoRA), uma competição de robôs organizada pelo grupo do Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Minas Gerais (PETEE UFMG). Portanto, ele contém informações sobre o cronograma geral, as categorias presentes na edição e as inscrições.

Edital 13ª CoRA

Organização: Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Minas Gerais.

Comitê de Organização:

- Coordenação Geral/Tutoria: Fernando de Oliveira Souza;
- Coordenação Geral: Bruno dos Santos Lopes;
- Subcoordenação Geral: Sarah Mel dos Santos Turino;
- Assessores:
 - Alan Pessoa Silva;
 - Gabriel Duarte Faria;
 - Isabela Hayakawa Vogt;
 - Jean Vinicius da Paixão Moreira;

Responsáveis pela elaboração do edital:

- Bruno dos Santos Lopes;
- Sarah Mel dos Santos Turino;

Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica - Universidade Federal de Minas Gerais

Site PETEE UFMG: petee.cpdee.ufmg.br

Site CoRA: cora.cpdee.ufmg.br

Edital 13ª CoRA

Sumário

1. Introdução	4
2. Cronograma	4
3. Categorias	5
4. Isenção da taxa de inscrição	5
5. Inscrições	6
6. Organizadores	7
6.1 Docente	7
6.2 Discentes	7
7. Contato	7

Edital 13ª CoRA

1. Introdução

A Competição de Robôs Autônomos (CoRA) é uma iniciativa do Programa de Educação Tutorial do curso de Graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Minas Gerais (PETEE UFMG).

O objetivo da CoRA é proporcionar aos participantes a integração de conhecimento multidisciplinar e estimular o trabalho em equipe entre estudantes de diferentes níveis de escolaridade.

Em 2026, a 13ª edição da competição será realizada no Hall do auditório principal da Escola de Engenharia da UFMG, nos dias 15/09/2026 a 17/09/2026.

A competição terá como foco os robôs autônomos construídos pelos estudantes participantes do torneio, visando à aplicação prática do conhecimento teórico.

Essa edição contará com três categorias paralelas:

1. Seguidor de Linha Mirim;
2. Seguidor de Linha Avançado;
3. Robô Sumô.

Espera-se que, com mais uma edição dessa competição, seja reforçado o desenvolvimento tecnológico, por meio da construção de protótipos, de forma que a comunidade acadêmica e o público externo conheçam melhor a engenharia e suas aplicações, fomentando novas ideias e soluções para os diversos problemas e demandas da sociedade.

Edital 13ª CoRA

2. Cronograma

Na tabela a seguir, estão reunidas as principais datas relacionadas à 13ª Competição de Robôs Autônomos, incluindo prazos para publicação de regulamentos, isenção de taxas, período de inscrições e realização da competição. Recomenda-se atenção às datas para garantir a participação adequada em todas as etapas do evento.

Cronograma da Competição	
Descrição	Datas e horários
Data limite para publicação do Edital;	26/03/2026
Prazo final para publicação do regulamento das categorias de Seguidor de Linha Mirim e Seguidor de Linha Avançado;	30/04/2026
Prazo final para publicação do regulamento da categoria de Robô Sumô;	30/04/2026
Início das Inscrições;	04/06/2026
Início do período para solicitação da isenção da taxa de inscrição;	04/06/2026
Prazo final para envio do requerimento de isenção de taxa de inscrição;	17/08/2026
Fim das inscrições;	17/08/2026
Competição de Robôs Autônomos 2026;	15/09/2026 a 17/09/2026

Os Regulamentos das Competições estarão disponíveis para consulta no *link*:
cora.cpdee.ufmg.br

Edital 13ª CoRA

3. Categorias

A CoRA 2026 conta com três categorias distintas:

I. **Seguidor de Linha Avançada:** categoria tradicional da CoRA, na qual os robôs devem seguir autonomamente um percurso demarcado por uma linha, superando desafios no trajeto. O vencedor é determinado pelo robô que completar o maior número de desafios no menor tempo. Destinada às equipes com integrantes a partir do 9º ano do Ensino Fundamental, Ensino Médio, Ensino Técnico e Graduação.

II. **Seguidor de Linha Mirim:** formato similar à categoria Avançada, no qual os robôs devem seguir autonomamente um percurso demarcado por uma linha, porém com nível de dificuldade adaptado. Os robôs são avaliados pela capacidade de manter-se no trajeto e completá-lo no menor tempo possível. Destinada exclusivamente a equipes com alunos do 5º ao 8º ano do Ensino Fundamental.

III. **Robô Sumô:** Categoria onde robôs duelam em um ringue circular, com objetivo de empurrar o oponente para fora da arena. O vencedor é o robô que consegue forçar seu oponente para fora do ringue, enquanto permanece dentro da arena. Destinada às equipes com integrantes do Ensino Fundamental, Ensino Médio, Ensino Técnico e Graduação.

Essas categorias serão realizadas simultaneamente durante o evento, com premiações individuais para cada categoria. Os regulamentos detalhados sobre o funcionamento das categorias serão publicados no *site* e nas mídias sociais da CoRA até o prazo estabelecido no [item 2](#).

4. Isenção da taxa de inscrição

Neste ano, haverá possibilidade de isenção da taxa de inscrição para escolas participantes que necessitem de auxílio para que os alunos participem da competição. **Essa isenção somente se dará em caso de disponibilidade de verba por parte do grupo organizador e mediante discussão entre o PETEE e a escola solicitante.**

Requisitos para Solicitação:

Edital 13ª CoRA

1. Elegibilidade: A isenção é exclusiva para alunos de escolas públicas que não estão matriculados em escolas de robótica.

2. Procedimento:

- Um representante da equipe deverá solicitar formalmente a isenção através de um requerimento;
- O requerimento deve conter uma breve justificativa para o pedido de isenção, os nomes dos integrantes da equipe e o nome da escola;
- O documento deve ser assinado pela direção da escola ou por um professor responsável;
- A equipe deve anexar ao requerimento um comprovante de matrícula ou histórico escolar de cada integrante, comprovando o vínculo com a escola pública;
- A equipe deve enviar o requerimento e os documentos comprobatórios para o *e-mail* da competição: cora.ufmg@gmail.com;
- Após análise do pedido, a equipe organizadora enviará um *e-mail* com a resposta da solicitação;
- Em caso de deferimento da isenção, a equipe deverá realizar a inscrição normalmente, por meio do formulário disponível no *site* oficial da competição, seguindo todas as instruções e prazos estabelecidos.
- Em caso de indeferimento da isenção, os alunos ainda poderão participar da competição, realizando a inscrição normalmente e efetuando o pagamento da taxa de inscrição dentro do prazo estabelecido.

Informações Adicionais:

- O prazo para envio das solicitações é até **17 de agosto de 2026**;
- A equipe organizadora entrará em contato com as equipes solicitantes em tempo hábil após o recebimento do pedido.

Edital 13ª CoRA

A decisão sobre os pedidos de isenção será comunicada por *e-mail* e estará sujeita à disponibilidade de recursos.

5. Inscrições

As inscrições serão realizadas no período de **04/06/2026 a 17/08/2026**, em duas etapas:

Preenchimento do formulário disponibilizado no *site* oficial da competição <http://www.cora.cpdee.ufmg.br> e do formulário disponibilizado no *site* da Fundação Cristiano Ottoni – FCO (o *link* deste formulário será disponibilizado via e-mail informado no ato da inscrição), exceto para pedidos deferidos de isenção de taxa.

- I. **Formulário no *site* oficial da competição:** conterá dados da equipe e de cada integrante, assim como uma aba para envio dos documentos necessários.
- II. **Formulário no *site* da Fundação Cristiano Ottoni (FCO):** conterá dados que devem ser preenchidos apenas pelo capitão da equipe, única e exclusivamente para efetuar o pagamento da taxa de inscrição, que terá o valor de R\$120,00 (cento e vinte reais) por equipe. Essa taxa poderá ser paga via boleto bancário ou débito, sendo que esse valor será reembolsado apenas na hipótese do cancelamento do evento, com devido decréscimo das taxas bancárias sobre o valor pago.

O número de vagas é limitado em 20 equipes para categoria Avançada, 20 equipes para a categoria Mirim e 10 equipes para a categoria Robô Sumô, sendo assim, a equipe só conseguirá realizar o cadastro no *site* da FCO caso existam vagas disponíveis.

Cada equipe deve ser formada por no mínimo 01 e no máximo 05 integrantes. A equipe deve indicar um capitão, responsável pela comunicação com a organização do evento. Alterações na composição da equipe após a inscrição devem ser comunicadas à organização até **17 de agosto de 2026**.

Edital 13ª CoRA

Assim que realizado o preenchimento dos formulários e efetuado o pagamento da taxa (para as equipes não isentas) ou confirmada a inscrição com isenção deferida, a equipe receberá um *e-mail* com a confirmação da sua inscrição em tempo hábil.

A equipe terá um mês a partir da data da sua inscrição ou até o dia **21 de agosto de 2026** para digitalizar e enviar para o *e-mail* da competição, cora.ufmg@gmail.com, o comprovante de pagamento da taxa de inscrição. Para as equipes que tiveram o pedido de isenção deferido, esse envio de comprovante não será necessário.

A confirmação da inscrição somente será efetivada após o pagamento da taxa de inscrição ou da confirmação do requerimento de isenção da taxa. Os dados dos participantes são sigilosos e servirão somente para registro no controle da Comissão Organizadora.

6. Organizadores

A Comissão Organizadora da competição terá por função organizar todo o evento e deliberar sobre qualquer problema ou dúvida que surja antes ou durante as provas. A comissão será também responsável pela verificação das classificações obtidas no decorrer das provas e pela atribuição das premiações.

6.1 Docente

Professor Fernando de Oliveira Souza

6.2 Discentes

PETEE UFMG

Alan Pessoa Silva

Francisco Marques de Souza Alves

Ana Julia Vieira Amorim

Gabriel Duarte Faria

Bruno dos Santos Lopes

Gabriel Lyan Barbosa de Assis

Camila Carvalho C. de Vasconcelos

Henrique Cauã Miranda

Edital 13ª CoRA

Isabela Hayakawa Vogt

Luiz Antônio dos Santos Torres

Jean Vinicius da Paixão Moreira

Luiz Miguel Silva Reis

Livia Torres Trindade

Liz Pinheiro Lima Nogueira

7. Contato

Bruno dos Santos Lopes

Coordenador Geral

E-mail: brunosantos.petee@gmail.com

Tel.: (77) 9 9936-8383

Sarah Mel dos Santos Turino

Vice-Coordenadora Geral

E-mail: sarahturino.petee@gmail.com

Tel.: (27) 9 8898-1043

Alan Pessoa Silva

Assessor

E-mail: alan.pessoa.silva@outlook.com

Tel.: (77) 9 9144-3629

Jean Vinicius da Paixão Moreira

Assessor

E-mail: jeanvinicius.petee@gmail.com

Tel.: (31) 9 9380-4571

Edital 13ª CoRA

Gabriel Duarte Faria

Assessor

E-mail: gabrielduarte.faria.petee@gmail.com

Tel.: (31) 9 9415-4745

Isabela Hayakawa Vogt

Assessor

E-mail: isabelavogtpetee@gmail.com

Tel.: (77) 9 8817-2910

Bruno dos Santos Lopes

Coordenação Geral da CoRA

Sarah Mel dos Santos Turino

Sub-Coordenação da CoRA

Profª. Fernando de Oliveira Souza

Tutor do grupo PETEE

Editais 13ª CoRA

PETEE UFMG

Av. Presidente Antônio Carlos – Nº 6627 – Pampulha – Belo Horizonte – MG – CEP:
31270-901 UFMG –

Campus Pampulha – Escola de Engenharia – Bloco 3 – Sala 1050 Telefone: (31)
3409-1013