

## EDITAL Nº8, DE 27 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS AVANÇADO GOIOERÊ, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria nº 102, de 31 de janeiro de 2018, publicada no Diário Oficial da União no dia 01 de fevereiro de 2018, seção 02, página 28, **TORNA PÚBLICO** o presente edital interno, destinada à inscrição e avaliação de equipes para a participação da Olimpíada de Robótica 2020 do IFPR Fase 1 - Campus Avançado Goioerê:

O evento será realizado de forma não presencial por meio de inscrição on-line e submissão de projetos.

### 1. DA OLIMPÍADA DE ROBÓTICA DO IFPR

1.1 A Olimpíada de Robótica representa um espaço de exposição de protótipos e/ou modelos inéditos desenvolvidos pelos estudantes e poderão ser utilizados em competições internas e/ou externas.

1.2 A etapa local ocorrerá no dia 05 de maio de 2021 com início às 9 horas e previsão de término às 11 horas. As equipes terão 15 minutos para apresentar o projeto por meio da plataforma Google Meet no endereço eletrônico <https://meet.google.com/vzf-eith-pvf>.

1.3 Caso a equipe não consiga participar do evento ao vivo, a mesma poderá encaminhar vídeo gravado, com no máximo 15 minutos, no formato mp4 à comissão por meio do e-mail [roberto.soltoski@ifpr.edu.br](mailto:roberto.soltoski@ifpr.edu.br), até 05 de maio de 2021 às 17 horas.

### 2. DOS OBJETIVOS

#### 2.1 Objetivo Geral

2.1.1 Incentivar o desenvolvimento de conhecimentos de robótica e programação para os estudantes do IFPR Campus Avançado de Goioerê.

#### 2.2. Objetivos Específicos

2.2.1 Estimular o interesse de estudantes e servidores de todos os campi do IFPR pelo desenvolvimento da ciência, da tecnologia e da inovação.

2.2.2. Expor às comunidades interna e externa o resultado dos projetos voltados ao desenvolvimento de protótipos e/ou modelos inovadores, em todas as áreas do conhecimento.

2.2.3. Criar um ambiente propício para a troca de experiências entre estudantes e servidores do IFPR.

2.2.4. Estimular a criatividade empreendedora e inovadora de estudantes e servidores.

2.2.5. Preparar os estudantes para competições nacionais.

### 3. DA INSCRIÇÃO

3.1 As inscrições deverão ser submetidas através de formulário de inscrição disponível em: <https://forms.gle/JeTiwFr57rat2WhBA> do dia 23 de abril até as 23h59min do dia 30 de abril de 2021.

3.2 Poderão participar do evento estudantes matriculados no IFPR Campus Avançado de Goioerê.

3.3 As equipes poderão realizar as inscrições, informando seus dados e ciência das regras do evento, por meio do link eletrônico, recebendo um e-mail de confirmação.

3.4 As equipes poderão ser formadas com o máximo de 3 integrantes.

#### 4. DA OLIMPÍADA

4.1 Os estudantes inscritos deverão desenvolver na plataforma on-line Tinkercad (<https://www.tinkercad.com/>) seu projeto, sendo requisito que o participante tenha conhecimentos básicos de algoritmos de programação e utilize um dispositivo com acesso à internet.

4.2 A avaliação dos projetos seguirá os seguintes critérios:

- I. Clareza na explicação das funcionalidades e do código. (25%)
- II. Quantidade de funcionalidades implementadas. (25%)
- III. Originalidade no código e hardware. (25%)
- IV. Funcionamento do robô para a tarefa de seguir linha. (25%)

#### 5. DOS RESULTADOS

5.1 Todos os estudantes que submeterem seus projetos, receberão declaração de participação.

5.2 Será considerado campeão da Olimpíada de Robótica o estudante que, seguindo os critérios deste edital e tenha seu projeto escolhido pela comissão julgadora das Olimpíadas de Robótica.

5.3 O resultado final será publicado no site do IFPR Campus Avançado Goioerê.

#### 6. DOS RECURSOS

6.1 O proponente poderá interpor recurso no prazo de até 2 (dois) dias úteis, após a publicação do resultado provisório, com justificativa e, se necessário, apresentação de documentos comprobatórios para o e-mail [roberto.soltoski@ifpr.edu.br](mailto:roberto.soltoski@ifpr.edu.br)

6.1.1 O recurso deverá ser objetivo. Em cada projeto, será admitido apenas 1 (um) recurso.

6.1.2 Não serão aceitos recursos interpostos após o prazo estipulado ou em outro formato que não o definido pela Chamada.

6.2. Caberá a comissão organizadora da Olimpíada de Robótica do IFPR 2020 - Fase 1 - Campus Avançado Goioerê a análise e a decisão dos recursos interpostos, que poderá dar os seguintes encaminhamentos com justificativas:

6.2.1 INDEFERIMENTO do recurso – o recurso foi negado e os argumentos e justificativas serão encaminhados por e-mail, ao proponente, para conhecimento.

6.2.2 DEFERIMENTO do recurso – o recurso foi aceito e será incluído no resultado final.

6.3 Finalizados os recursos, o prazo para a publicação do resultado final será a partir do 3º (terceiro) dia útil.

#### 7. DO CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO	LOCAL
Lançamento do edital	23/04/2021	Site do Campus

Inscrição de projetos	23/04/2021 - 30/04/2021	Formulário on-line
Homologação das Inscrições	03/05/2021 as 17h	Site do Campus
Envio de vídeos para equipes que não poderão participar	05/05/2021 as 17h	<a href="mailto:roberto.soltoski@ifpr.edu.br">roberto.soltoski@ifpr.edu.br</a>
Realização da Olimpíada de Robótica do IFPR Campus Avançado Goioerê	05/05/2021 - 9h às 11h	Plataforma on-line Google Meet
Resultado Provisório	10/05/2021	Site do Campus
Resultado dos recursos	12/05/2021	E-mail
Resultado final de classificação	14/05/2021	Site do Campus

## 8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 Compete à comissão organizadora da Olimpíada de Robótica do IFPR 2020 - Fase 1 - Campus Avançado Goioerê orientar, divulgar e fiscalizar o cumprimento da Olimpíada.

8.2. Os casos omissos serão analisados pela Comissão Organizadora do evento.

Curitiba, 27 de abril de 2021.

Assinado:



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS PAULO ROSA, DIRETOR(a)**, em 27/04/2021, às 20:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1193433** e o código CRC **78286EAE**.