



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins  
Campus Porto Nacional

**EDITAL N.º 3/2020/PNA/REI/IFTO, DE 4 DE FEVEREIRO DE 2020  
SELEÇÃO SIMPLIFICADA 2020 – GRUPO DE ESTUDOS EM ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO  
DIRIGIDO AOS ESTUDANTES DO ENSINO SUPERIOR E MÉDIO (INTEGRADO)  
DO CAMPUS PORTO NACIONAL DO IFTO**

**O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS PORTO NACIONAL, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS**, nomeado pela Portaria nº 549/2018/REI/IFTO, de 11 de maio de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 15 de maio de 2018, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o Edital de Seleção para Vagas Destinadas ao Grupo de Estudos em Robótica e Automação (Mr Robot Club) do *Campus* Porto Nacional do IFTO para o ano de 2020, dirigido aos estudantes do ensino superior e médio (integrado) do *Campus* Porto Nacional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, segundo as disposições da legislação vigente, bem como pelas regras do presente edital.

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. O projeto será executado durante o período de 24 (vinte e quatro) meses com carga horária semanal de 8 horas, podendo ser renovado por igual período. Será ministrado pelo professor Me. Dêmis Carlos Fonseca Gomes, coordenador do projeto "Mr Robot Club", com o intuito de capacitar estudantes do ensino médio (técnico integrado ao ensino médio) e superior do curso de Licenciatura em Computação para as áreas de robótica e automação, incentivando a participação em eventos de competição de robótica e automática, e fomentando a pesquisa e a concepção de artefatos tecnológicos envolvendo software e hardware voltados para as referidas áreas. O projeto terá como foco atividades práticas no formato de oficinas, sendo realizados através de encontros semanais, totalizando 8h/semana nas dependências do Laboratório de Robótica do *Campus* Porto Nacional do IFTO.

**2. DOS REQUISITOS BÁSICOS**

2.1. Poderão inscrever-se no processo seletivo para ingresso no Grupo de Estudos em Robótica e Automação "Mr Robot Club", ofertado pelo *Campus* Porto Nacional do IFTO.

2.1 Estudante regularmente matriculado nos cursos do Ensino Médio (Integrado) do *Campus* Porto Nacional do IFTO.

2.2 Acadêmico regularmente matriculado no Curso de Licenciatura em Computação do *Campus* Porto Nacional do IFTO.

2.3 Não haver conflito entre o horário de seu curso (médio ou superior) com os horários destinados ao grupo de estudos.

**3. DAS VAGAS**

3.1. Serão ofertadas 03 (três) vagas para estudantes do ensino médio (integrado) e 01 (uma) vaga para acadêmicos do curso de Licenciatura em Computação.

#### 4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. As vagas oferecidas deverão ser preenchidas EXCLUSIVAMENTE por candidatos com inscrição previamente efetuada pela Internet, através do link: <http://abre.ai/spartronrobotica>

4.2. Caberá ao candidato fazer o acompanhamento deste Edital através do site [porto.ifto.edu.br](http://porto.ifto.edu.br).

4.3. Para efetivação da inscrição, o candidato deverá levar no dia da prova teórica de desempenho 1kg de alimento não perecível, o qual será doado conforme indicação do serviço social do campus Porto Nacional do IFTO.

4.4. A inscrição do candidato (estudante) implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, o qual não poderá alegar desconhecimento.

4.5. As inscrições, bem como as demais etapas, deverão ser realizadas dentro dos prazos constantes no cronograma disposto no item 6 deste Edital.

#### 5. DA SELEÇÃO

5.1. O provimento de vagas será feito através de prova teórica de desempenho (raciocínio lógico, física, matemática, interpretação de texto, inglês, geografia), análise de desempenho (boletim escolar/acadêmico) e convivência no Grupo de Estudos em Robótica e Automação "Mr Robot Club" pelo período descrito no cronograma constante no item 6 deste Edital.

5.2. A primeira fase contará com a prova teórica de desempenho, a qual terá duração de 3 horas, contendo 10 (dez) questões objetivas envolvendo conteúdos de raciocínio lógico, física, matemática, interpretação de texto, inglês e geografia, com valor de 01 (um) ponto cada.

5.3. No dia da prova teórica de desempenho, o candidato deverá levar seu boletim escolar/acadêmico referente ao último semestre (ensino superior) ou ano cursado (ensino médio), o qual será entregue ao aplicador de prova (Professor Coordenador e/ou Colaborador), compondo assim a segunda fase desta seleção.

5.4. A nota da fase 2 desta seleção será composta pela média das notas contidas no boletim de desempenho escolar/acadêmico do candidato referente ao último semestre/ano cursado pelo candidato.

5.5. A terceira fase (Fase de Convivência) constitui-se da convivência dos candidatos de nível médio (técnico integrado) classificados nas 05 (cinco) primeiras colocações, além dos candidatos de nível superior classificados nas 03 (três) primeiras posições após as fases 1 e 2, no laboratório de robótica com os membros do Grupo de Estudos em Robótica e Automação "Mr Robot Club", durante prazo constante no item 6 deste edital, sendo os candidatos avaliados nos seguintes quesitos: Liderança, Assiduidade, Flexibilidade, Disponibilidade, Integração, Colaboração, Organização, Ética, Produtividade, Qualidade, Aptidão Técnica e Apresentação.

5.6. Todo o processo de seleção fica sob a responsabilidade do professor coordenador e dos colaboradores do projeto.

5.7. A nota final será composta pela soma das três fases da seleção, somando ao final o valor máximo de 30 pontos.

5.8. As fases 1 e 2 são classificatórias. A fase 3 é eliminatória e a não participação do candidato nesta etapa implica na sua desclassificação.

## 6. DO CRONOGRAMA

6.1. O disposto edital seguirá o seguinte cronograma:

Atividade Prevista	Prazos
Inscrições	06 a 12/02/2020
Prova teórica (Fase 1) e entrega do boletim de desempenho (Fase 2)	14/02/2020
Resultado da prova teórica e boletim de desempenho	19/02/2020
Início da fase de convivência	21/02/2020
Fim da fase de convivência	20/03/2020
Resultado Final	25/03/2020

## 7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. As oficinas do Grupo de Estudos em Robótica e Automação “Mr Robot Club” do *Campus* Porto Nacional do IFTO” serão ministradas no laboratório de robótica do campus Porto Nacional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, sendo os custos com deslocamento de responsabilidade dos participantes.

7.2. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, dessa forma não poderá alegar desconhecimento de nenhuma informação.

7.3. Os estudantes selecionados não serão contemplados com bolsa.

7.4. O acompanhamento dos resultados é de responsabilidade do candidato.

7.5. Os casos omissos serão decididos pelo coordenador do projeto.

7.6. Os candidatos aprovados farão parte do time intitulado Spatron Robótica.

7.7. O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO) não se responsabilizará por informações prestadas incorretamente pelos candidatos ou pela falta de documentos exigidos.

7.8. Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:

- Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção;
- Não apresentar qualquer documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste edital;
- Obter nota zero em todas as etapas da seleção.

EDILSON LEITE DE SOUSA  
Diretor-geral



Documento assinado eletronicamente por **Edilson Leite de Sousa, Diretor-Geral**, em 04/02/2020, às 11:31, 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 [http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?)



[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](#), informando o código verificador **0918535** e o código CRC **32B69EFB**.

---

Av. Tocantins, Loteamento Mãe Dedé, Setor - Jardim América — CEP 77500-000 Porto  
Nacional/TO — (63) 3363-9700  
portal.ifto.edu.br — portonacional@ifto.edu.br

---

**Referência:** Processo nº 23337.002979/2020-14

SEI nº 0918535