



Chamamento Público Para o curso CIAT Robótica

A FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GUAMÁ – FUNDAÇÃO GUAMÁ POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR, PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SECTET E DA ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE SANTARÉM - ACES, no uso de suas atribuições torna público Edital nº 02/2024 – Seleção de participantes para o curso de CIAT ROBÓTICA

1. OBJETO DO EDITAL

1.1. O Centro de Inovação Aces Tapajós vem, por meio deste, selecionar membros da comunidade externa para participar do curso de CIAT ROBÓTICA.

2. DOS OBJETIVOS

2.1. O CIAT , por meio do curso de CIAT ROBÓTICA, tem por objetivo trazer a cultura da robótica ao articular os conceitos e práticas STEAM (em ciência, tecnologia, engenharia, artes e matemática) por meio de aprendizagens e experiências que colaboram na solução de problemas e desafios do mundo contemporâneo. Pretende:

- a) Expandir a cultura da Robótica em Santarém, promovendo eventos e competições em escolas de ensino médio, públicas e privadas.
- b) Incentivar o estudo das disciplinas da Base Nacional Comum Curricular, integrando teoria e prática com foco em tecnologias da informação e comunicação.
- c) Reforçar a cultura Maker com oficinas práticas, permitindo que alunos experimentem e criem com diversas tecnologias e materiais.
- d) Desenvolver pensamento computacional, capacitando alunos a resolver problemas com técnicas de programação e análise de dados.
- e) Estimular a criatividade, incentivando soluções inovadoras e exploração de novas ideias em projetos de robótica e tecnologia.
- f) Promover a resolução de problemas, desafiando alunos a identificar, analisar e solucionar problemas reais e simulados.





- g) Fomentar trabalho em equipe, promovendo colaboração eficaz e divisão de tarefas em projetos de robótica e tecnologia.

3. DO CURSO E DA CARGA HORÁRIA

3.1. O curso tem carga horária de 10 horas/aula, com formação básica e horas para desenvolvimento de projetos em equipe.

3.2 O treinamento tem como foco o aprendizado dos conceitos básicos de Eletrônica, Robótica, Programação e Matemática para construir seu próprio robô com materiais como motores, luzes e bateria, utilizando-se de kits de aprendizado de programação com arduino.

3.3 Futuramente, incentivar os participantes a participarem de eventos, conforme a temática definida para cada ano.

3.4 Serão oferecidas uma turma, no período manhã e tarde, sendo das 8:00 às 18:00, com uma pausa de 1 hora para o almoço, no dia 20 de setembro de 2024.

4. DO PÚBLICO-ALVO

4.1. O público-alvo para o curso serão alunos oriundos de escolas públicas ou particulares, que serão selecionados de acordo com o processo de candidatura descrito a seguir.

5. DOS REQUISITOS

- 5.1. São requisitos para participar do curso
- a) Ser aluno matriculado em escolas públicas ou particulares;
 - b) Ter entre 12 e 16 anos de idade;
 - c) Ter bom rendimento escolar;
 - d) Ser aprovado neste processo de seleção.
 - e) Menores devem ser acompanhados por um responsável no dia do evento, que precisa assinar um termo de autorização para a participação nas atividades.

6. DAS VAGAS

- 6.1. Serão ofertadas 20 vagas para o curso de CIAT ROBÓTICA.

7. DAS INSCRIÇÕES

- 7.1. As Inscrições dos candidatos devem ser realizadas no endereço:
<https://forms.gle/bT1x4YA1uHGUYvhU6>





Caso a quantidade de inscritos no curso básico ultrapasse a quantidade de vagas ofertadas, será realizado processo de seleção conforme cronograma a seguir:

8. DO CRONOGRAMA

Fases	Prazos
1. Publicação do Edital Publicação da Chamada	10/09/2024
2. Período de inscrição	10/09 a 15/09/2024 https://forms.gle/bT1x4YA1uHGUYvhU6
3. Análise das Inscrições	16/09/2024
4. Divulgação dos selecionados e período de matrículas (Básico e Intermediário)	17/09/2024
5. Período de realização do curso	20/09/2024

9. DA HOMOLOGAÇÃO

9.1. Somente serão homologadas as inscrições que atenderem às normas do presente edital.

10. DA SELEÇÃO

10.1. Serão selecionados os participantes que atenderem aos quesitos definidos nos Itens 5.1 Haverá uma lista de espera, caso o número de candidatos aprovados seja maior que o de vagas.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. É responsabilidade de cada participante o transporte entre a sua residência e as dependências do CIAT, local onde ocorrerá o curso.

13.2. É responsabilidade de cada participante acompanhar as publicações referentes a este Edital.

13.3. A qualquer tempo este Edital poderá ser revogado, retificado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, sem que isso implique direito à indenização de qualquer natureza.

13.5. Casos omissos, não previstos neste regulamento, serão analisados e julgados pela comissão organizadora.

Belém (PA), 10 de setembro de 2024





Fundação Guamá

Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Sustentável



MILKSOM FERREIRA CAMPELO

Gerente de Tecnologia e Mercados

Fundação de Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Sustentável Guamá

