

PROJETO FEMA ROBÓTICA PARCERIA FEMA/PREFEITURA DE TARUMÃ

EDITAL Nº 015/2019 SELEÇÃO DE PARTICIPANTES PARA O CURSO DE EXTENSÃO FEMA ROBÓTICA

A Secretária Municipal da Educação, Cultura e Esportes, Senhora Sandra Regina de Almeida Moura, no uso de suas atribuições legais, torna público o **Edital nº 015/2019**, que tem como objeto a inscrição e seleção de participantes para o curso de extensão **FEMA ROBÓTICA** a ser realizado em parceria da FEMA – Fundação Educacional do Município de Assis.

1. DA FINALIDADE

1.1. Selecionar membros da comunidade do município de Tarumã para participar do curso de extensão FEMA ROBÓTICA PARCERIA FEMA/TARUMÃ.

2. DOS OBJETIVOS

2.1. A FEMA e PREFEIRA DE TARUMÃ, por meio do curso de extensão FEMA ROBÓTICA, tem por objetivos:

- a) trazer a cultura de robótica para a região focada nas escolas de primeiro e segundo graus;
- b) estimular o estudo de disciplinas das áreas de:
 - Exatas: a Matemática, a Física, a Lógica, etc.
 - Comunicação e Expressão: Português e Inglês.
 - Demais áreas: Meio Ambiente, Biologia, etc.
- c) incentivar os futuros alunos a estudarem Engenharia, Automação e Computação;
- d) forçar a cultura *Maker* (aprender com a prática).

3. DO CURSO E DA CARGA HORÁRIA

3.1. O curso tem carga horária de 30 horas/aula sendo divididas em 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 um kit LEGO.

3.3 Futuramente incentivar os participantes a aproveitar itens, como copos descartáveis, garrafas PET, papel e papelão para ajudar na preservação do meio ambiente. Conforme temática definida pela LEGO para cada ano.

3.4 Será oferecido uma turma, sendo no período matutino (8h-11h) aos sábados conforme cronograma a ser definido.

4. DO PÚBLICO-ALVO

4.1. O público-alvo para o curso serão alunos oriundos da Rede Pública Estadual de Tarumã, que serão selecionados de acordo com o processo de seleção descrito a seguir.

5. DOS REQUISITOS

5.1. São requisitos para participar do curso de extensão:

- a) Ser aluno matriculado em escolas públicas da Rede Estadual de Tarumã;
- b) Ter entre 12 e 17 anos de idade;
- c) Ter bom rendimento escolar;
- d) Ser aprovado no processo de seleção.

6. DAS VAGAS

6.1. Serão ofertadas 14 vagas para o **curso de extensão** FEMA ROBÓTICA parceria FEMA/TARUMÃ.

6.2 Terão prioridade a vaga, alunos matriculados no 8º e 9º e após, alunos do 6º e 7º, conforme ordem de classificação, ficando duas listas para tal finalidade.

7. DAS INSCRIÇÕES

7.1. A inscrições deverão ser realizadas no endereço www.taruma.sp.gov.br.

7.2 Os alunos com as inscrições deferidas serão convocados para prova escrita a ser realizada no dia 28/09/2019 as 8h na E.M José Osório de Oliveira, sito a Av. dos Lírios, nº 600 – Centro, no município de Tarumã.

7.3 Maiores informações poderão ser obtidas tel (18) 3373-4507/ 3302-1055 ou pelo email: camolesi@femanet.com.br e silmara.beraldo@taruma.sp.gov.br.

8. DO CRONOGRAMA

8.1. As fases e prazos deste edital ficam assim definidos:

Fases	Prazos
1. Publicação do Edital	17/09/2019
2. Período de inscrição	17 a 24/09/2019
3. Divulgação das inscrições homologadas	25/09/2019
4. Prova seletiva	28/09/2019
5. Divulgação do resultado	02/10/2019
3. Matricula dos alunos	03 e 04/10/2019
4. Período de realização do curso	05/10/2019 a 14/12/2019

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 e 6, e que forem aprovados em teste de seleção aplicado pela FEMA/PREFEITURA DE TARUMÃ.

10.2. No teste de seleção será aplicada uma prova contendo 15 Questões (05 de Matemática, 05 de Português e 05 de Informática Básica) de acordo com o nível de escolaridade do candidato.

10.3. Avaliação do histórico escolar.

11. DA MATRÍCULA

11.1. A matrícula deverá ser realizada na Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Esportes – UGB Projetos Especiais, sito a Rua Aroeira, nº 483, Vila das Árvores, nos dias 03 e 04/10/2019.

12. DA CERTIFICAÇÃO

12.1. A certificação será concedida aos participantes que completarem 75% de presença e apresentarem o projeto final do curso e obtiver média superior ou igual a seis nas atividades avaliativas/trabalhos desenvolvidos em sala de aula.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. A Prefeitura de Tarumã, irá disponibilizar transporte de Tarumã para FEMA, 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.

13.4. Os recursos quanto aos termos deste Edital somente serão apreciados se submetidos à Secretária Municipal da Educação, Cultura e Esportes, mediante manifestação formal e fundamentada, em até 03 (três) dias úteis após a data de sua publicação.



13.5. Os casos omissos serão resolvidos pela Secretária Municipal da Educação, Cultura e Esportes e, Coordenação da UGB Projetos Especiais.



Tarumã/SP, 16 de Setembro de 2019.

Sandra Regina de Almeida Moura
SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES