



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA – CAMPUS AVANÇADO URUGUAIANA
COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO

EDITAL Nº 08/2018, DE 01 DE OUTUBRO DE 2018.

**ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA O PROJETO DE EXTENSÃO CURSO PRO-
GRAMAÇÃO COM O ROBÔ DASH**

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA POR MEIO DO DIRETOR GERAL DO *CAMPUS* AVANÇADO URUGUAIANA, no uso de suas atribuições, torna público que estão abertas as inscrições para o Projeto de Extensão Programação com o robô Dash.

I – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 Devido a importância da tecnologia em nossas vidas e pela carência de profissionais com habilidades em programação e robótica, diversos países perceberam que este aprendizado deve ser incorporado no currículo das crianças ainda na fase escolar. Em alguns países, desde pequenas, elas têm acesso a robótica e linguagens de programação, o que também traz benefícios a outras disciplinas com o desenvolvimento de várias habilidades como raciocínio lógico, trabalho em grupo, estímulo a criatividade, etc. A Inglaterra foi um dos primeiros países a implantar o ensino de programação e robótica como aprendizado obrigatório nas escolas. A partir do ano de 2013, ocorreram as mudanças no currículo escolar, devido aos resultados extremamente positivos. No Brasil, crianças e adolescentes já podem ter acesso a estes recursos, mas somente em escolas especializadas. Há poucas escolas regulares que utilizam este recurso como suporte pedagógico. A proposta deste projeto é proporcionar aos alunos das escolas públicas próximas ao Campus Avançado Uruguiana do Instituto Federal Farroupilha, os quais possuem uma carência histórica de acesso a meios lúdicos de aprendizagem com este tipo de tecnologia, uma nova abordagem que possibilite, através da interação com os robôs, formas mais atraentes de compreensão dos conteúdos apresentados, bem como desenvolvimento das motricidades ampla e fina, sem prejuízo do desenvolvimento

do raciocínio lógico e do aprendizado de programação e de conteúdos referentes a robótica.

1.2 O período de inscrições será de **02.10.2018 à 05.10.2018** no Prédio Administrativo do Instituto Federal Farroupilha – Campus Avançado Uruguaiana, através do Setor de Apoio Pedagógico, no turno da manhã no intervalo das **09h00min às 12:00min** e no turno da tarde, no intervalo das **14h às 17h**.

1.3 Para efetivar a inscrição, o Responsável pela criança deverá comparecer ao Campus nos dias e horários informados no item anterior, portando RG e Comprovante de Residência, além de preencher formulário específico disponível no local.

1.4 Serão ofertadas **16 vagas** por ordem de inscrição.

1.5 Tanto a inscrição quanto o curso serão totalmente gratuitos.

II – DOS REQUISITOS E VAGAS

2.1. Poderão inscrever-se às vagas crianças entre 9 e 11 anos de idade, que estejam frequentando regularmente alguma escola no turno inverso ao horário do curso.

2.2 Serão oferecidas 2 turmas, com carga horária de **8 horas** cada uma, com certificação para quem obtiver 75% de presença.

2.3. O curso será realizado nas terças-feiras das 9:00 às 10:00 e das 10:30 às 11:30 , com 1 hora semanal.

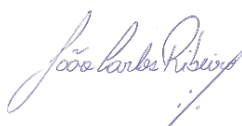
2.4. A previsão de início do curso é dia 09/10/2018, com previsão de conclusão para o dia 27/11/2018.

III - DISPOSIÇÕES FINAIS

3.1 Todas as informações referentes a este edital serão divulgadas no site <http://www.iffarroupilha.edu.br/uruguaiana>.

3.2 Os casos omissos serão decididos pela Coordenação do Curso e Coordenação de Extensão.

Uruguaiana/RS, 01 de outubro de 2018.



João Carlos de Carvalho e Silva Ribeiro
Diretor do Campus Avançado de Uruguaiana
IF Farroupilha

Portaria nº 1661/2015