

COMUNICADO – GABINETE DER PINDAMONHANGABA – Nº 220/2021

Data: 20/08/2021

Assunto: Curso de programação e robótica – SESI Pindamonhangaba

Prezados Gestores,

Conforme anúncio feito nas reuniões de trabalho desta semana, seguem as informações acerca do curso gratuito de programação e robótica do SESI Pindamonhangaba, a fim de que sejam divulgadas aos alunos da rede estadual.

Datas previstas:

Início do curso: 13/09/2021

Término: 20/12/2021

Idade:

Turma *Teens* – 12 a 15 anos

Dias da semana:

Segunda: das 16h30 às 18h (*teens*)

Quarta: das 9h às 10h30

Quantidade de estudantes por turma: 15 (quinze)

Carga horária total:

O curso será realizado em encontros semanais presenciais de noventa (90) minutos e atividades a serem realizadas em casa, totalizando a carga horária de 40 horas.

Conteúdo Programático:

A Escola de Robótica SESI visa a promover cursos de iniciação em programação, automação e princípios da robótica atendendo à necessidade contemporânea e imperativa de ampliar o desenvolvimento da aprendizagem nas seguintes competências: Pensamento científico, crítico e criativo; Pensamento computacional (raciocínio lógico, lógica de programação); Resolução de situação-problema; Cultura *Maker* e projetos de autoria; Trabalho em equipe (colaboração, respeito, empatia etc.).

A avaliação processual ocorrerá por meio da participação efetiva nas atividades presenciais e para casa, realizada por um checklist em ferramenta desenvolvida pela equipe pedagógica

Metodologia:

Será utilizada a metodologia 360º, que está balizada na contextualização, na interdisciplinaridade, no conceito de aula aberta e nas experiências trocadas a partir dos diferentes métodos sensoriais desenvolvidos no transcorrer das aulas. O curso será aplicado utilizando as lições desenvolvidas e adaptados pela equipe pedagógica da Supervisão de Tecnologias de Apoio à Aprendizagem do SESI-SP e atividades em plataformas de programação, sendo desenvolvido de forma híbrida com atividades presenciais e para casa.

Segue anexa a ficha de inscrição, que deverá ser preenchida, assinada pelo responsável e **digitalizada** para encaminhamento por e-mail ao gabinete: depdm@educacao.sp.gov.br , **até o dia 24/08/2021**.

Atenciosamente,

Luís Gustavo Martins de Souza
Dirigente Regional de Ensino