



MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE (MI)
INSTRUTOR DE INICIAÇÃO EM ROBÓTICA EDUCACIONAL PARA CRIANÇAS
PROJETO ARVORE DA VIDA – BETIM

A AVSI Brasil (www.avsibrasil.org.br) é uma organização brasileira, sem fins lucrativos, constituída em 2007, para contribuir na melhoria das condições de vida de pessoas que vivem em situações de vulnerabilidade. Somos uma organização local vinculada ao contexto internacional, por meio da parceria com a Fundação AVSI, ONG de origem italiana que atua no Brasil desde os anos 80 e que estimulou a criação da AVSI Brasil.

Por meio deste edital, a AVSI Brasil lança seleção para Consultor(a) Individual para atuar como Instrutor de Robótica Educacional para crianças no âmbito do projeto Árvore da Vida. O objetivo da atividade é contribuir na ampliação das competências de crianças alunos de escolas públicas da região do Jardim Teresópolis – Betim, através da difusão da robótica educacional, além de promover a inserção de meninas da comunidade no âmbito tecnológico.

Desde 2004, AVSI Brasil está envolvida diretamente na realização do Arvore da Vida, e atualmente são realizadas oficinas socioeducacionais e musicais com crianças e adolescentes; educação para o trabalho com oficinas de formação humana e encaminhamento ao mercado de trabalho; atividades de integração com programa de voluntariado corporativo; e fortalecimento das organizações da sociedade civil locais, entre outros.

O Arvore da Vida conta com um espaço na comunidade que, além de sediar as atividades do projeto, representa uma referência para a população e organizações locais na realização de eventos e ações sociais. Além de contar com um espaço de coworking voltado para uso das organizações locais, objetivando fortalecer o patrimônio social.

A AVSI Brasil convida profissionais com comprovada experiência em ROBÓTICA EDUCACIONAL para apresentar propostas, tendo como base as informações abaixo.

A consultoria será realizada no período de **junho até dezembro de 2023**.

A proposta inicial é de serem desenvolvidas atividades multidisciplinares que culminarão na criação/montagem e programação de um robô educacional modelo Lego. As turmas serão compostas por 15 alunos cada, com idade de 7 a 12 anos. Cada turma terá uma carga horaria total de 48 horas, sendo que as aulas serão realizadas 2x por semana de 2hrs cada, ou seja, 4hrs semanais. São previstas no ano de 2023 a realização de 4 turmas.



As atividades a serem desenvolvidas se referem a:

- ✓ Responsável pela definição e planejamento do curso, assim como e elaboração do conteúdo programático da oficina de robótica;
- ✓ Responsável pela elaboração de todo material que envolva a condução e aprendizagem na oficina;
- ✓ Ministrará as aulas no formato presencial conforme cronograma;
- ✓ Participação de reuniões de alinhamento com a equipe técnica do projeto para formar as metas de execução das ações;
- ✓ Apoio na mensuração e avaliação do desenvolvimento dos alunos;
- ✓ Auxiliar a equipe no acompanhamento do grupo, durante eventuais atividades externas previstas no projeto;
- ✓ Participação na reunião de pais;
- ✓ Produção de relatórios mensais referente as atividades;
- ✓ Controle e acompanhamento de frequência/ presença dos alunos nas aulas.

Os/As interessados (as) em participar desta seleção deverão enviar Currículo detalhado comprovando experiência nos serviços prestados e a competência para a execução dos serviços em objeto, sendo necessária abertura de MEI.

Os documentos deverão ser enviados via e-mail para **talentos@avsi.org.br**, até **26 de maio de 2023** e o assunto do e-mail: **Instrutor de Robótica Educacional**

Durante o processo de seleção, apenas um (a) consultor (a) individual será selecionado (a) em base à qualificação demonstrada para a realização das atividades requeridas.

Belo Horizonte/MG, 18 de maio de 2023