MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE (MI)

INSTRUTOR DE ROBÓTICA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO DA ÁREA STEM (CIÊNCIA, TECNOLOGIA, ENGENHARIA E MATEMÁTICA) NO MUNÍCIPIO DE BETIM/MG.

A AVSI Brasil (www.avsibrasil.com.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 documento, a AVSI Brasil lança seleção para Consultor(a) Individual para atuar como Instrutor de Introdução à Robótica Educacional para estudantes do ensino fundamental II de escolas da rede pública de Betim (MG). A iniciativa promove a realização de percursos educativos e formativos com a metodologia maker de forma interdisciplinar, prática e inovadora, incentivando a criatividade, o protagonismo e a autoconsciência. Essa abordagem integrará estudantes e professores, possibilitando a criação de uma cultura de inovação e aprendizado ativo, com impacto tanto na escola quanto na comunidade.

A estrutura do projeto contempla a execução de três macro diretrizes de intervenção, sendo uma delas o foco deste documento: Realização de percurso formativo integral para adolescentes e jovens incluindo conhecimentos de robótica e formação humana.

A AVSI Brasil convida profissionais com comprovada experiência em ministrar aulas como **Instrutor de Introdução à Robótica Educacional** para apresentar propostas, tendo como base as informações abaixo.

A consultoria será realizada no período de **julho de 2025 até dezembro de 2025.**

A proposta consiste na realização de atividades educacionais por meio de oficinas, com ênfase na Introdução à Robótica, no município de Betim/MG.

O escopo do projeto prevê a formação de duas turmas, cada uma composta por 25 alunos, com idades entre 11 e 14 anos. Cada turma terá uma carga horária total de 60 horas, com aulas presencias realizadas duas vezes por semana, com duração de 2 horas cada, totalizando 4 horas semanais.

O profissional dedicará 8 horas semanais para as atividades do projeto, e as atribuições a serem desenvolvidas se referem a:

- Participação nas capacitações técnicas oferecidas pela AVSI Brasil;
- Adaptação do conteúdo programático, com carga horária total de 60 horas;
- Responsável pela elaboração do material que envolva a condução e aprendizagem na oficina;
- Realizar um diagnóstico inicial para identificar o nível de conhecimento dos alunos e adaptar as atividades de acordo com as necessidades específicas;
- Ministrar aulas teóricas e práticas, conforme cronograma, utilizando recursos didáticos e tecnológicos (kits de robótica, softwares educativos, etc.);
- Desenvolver projetos integradores que promovam a aplicação dos conceitos aprendidos em situações reais;

- Acompanhar e avaliar continuamente o desempenho dos alunos, por meio de registros, feedbacks e atividades práticas, ajustando as estratégias pedagógicas quando necessário;
- Participação de reuniões de alinhamento semanais com a equipe técnica do projeto para formar as metas de execução das ações;
- Atender às demandas e necessidades dos alunos, oferecendo suporte contínuo e possíveis encaminhamentos junto a coordenação do projeto;
- 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;
- Controle e acompanhamento de frequência/ presença dos alunos nas aulas;
- Elaborar relatórios periódicos de atividades e resultados.

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 11 de julho de 2025 e o assunto do e-mail: INSTRUTOR DE ROBÓTICA-BETIM/MG.**

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.

Betim, 29 de maio de 2025.