



Este questionário faz parte do experimento que investigará formas propor e validar uma metodologia para o ensino de programação com Robótica Educacional no Ensino Médio. O objetivo deste questionário é conhecer o perfil dos alunos da 1ª série do Ensino Médio participantes. As respostas serão utilizadas na pesquisa de Doutorado em Ciência da Computação sob a responsabilidade da pesquisadora Isabelle Maria Lima de Souza.

1. Qual seu nome e sobrenome? _____
2. Qual sua Idade? _____
3. Em que tipo de escola você estudou **a maior parte** do ensino fundamental? * apenas uma resposta
☐ Escola pública ☐ Escola privada ☐ Outra: _____
4. Você é repetente na série **que estuda**?
☐ Sim ☐ Não
5. Você participou de alguma olimpíada quando estava no Ensino Fundamental ou Médio? Caso tenha participado de uma olimpíada não listada, informe no campo outro. Ex: Olimpíada de Informática da Minha Escola.
☐ Não.
☐ Sim, Olimpíada Brasileira de Informática (OBI).
☐ Sim, Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM).
☐ Sim, Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR).
☐ Outra: _____
6. O computador que você **mais usa** fica onde? * apenas uma resposta
☐ Em minha casa. ☐ Em lan house. ☐ Outros.
☐ Na casa de familiares. ☐ Na minha escola. ☐ Nunca usei computador.
7. Como você **frequentemente acessa** a Internet? * apenas uma resposta
☐ Através de um computador ou notebook em minha casa.
☐ Utilizando dispositivo móvel (tablet, smartphone, celular, etc.).
☐ Em computadores de lan house.
☐ Em computadores de minha escola.
☐ Outros.
8. Você **já teve** contato com robótica?
☐ 1- Não tenho conhecimento sobre o assunto e não tenho interesse em conhecer.
☐ 2- Não tenho conhecimento sobre os assuntos, mas tenho interesse em aprender.
☐ 3 - Já estudei em anos passados com os kits na escola, mas não gosto do assunto.
☐ 4 - Já estudei em anos passados com os kits de robótica na escola e gostaria de continuar estudando.
☐ 5 - Cursei disciplinas de robótica de um curso rápidos ou técnico.
☐ 6 - Estudei em curso na internet sem utilizar kits de robótica.
☐ 7 - Estudo em casa com meu próprio kit e gosto do assunto.
9. Como você avalia seu conhecimento em programação de computadores? * apenas uma resposta
☐ 1 - Nenhum.
☐ 2 - Sei resolver alguns problemas utilizando estrutura sequencial e condicional.
☐ 3 - Sei resolver alguns problemas utilizando laços de repetição.
☐ 4 - Sei resolver alguns problemas usando funções e estrutura de dados.
☐ 5 - Sei resolver alguns problemas utilizando algoritmos avançados
10. Caso já tenha programado computadores, qual(is) a(s) linguagem(ns) de programação que **já utilizou**?
☐ Java ☐ JavaScript ☐ Outra
☐ Python ☐ C
☐ C++ ☐ Scratch