



QUESTIONÁRIO 3 - ASPECTOS QUALITATIVOS NA VISÃO DOS PROFESSORES

Este questionário faz parte do experimento que investigará o quanto a Robótica Educacional ajuda alunos da Educação Básica a resolverem problemas e a aprenderem disciplinas como matemática, física, química e demais disciplinas que estudam em suas escolas. O objetivo principal deste questionário é obter informações qualitativas do perfil dos alunos da 1ª série do Ensino Médio de Escolas de Educação Básica do estado da Paraíba. As respostas serão utilizadas na pesquisa de Mestrado em Ciência da Computação intitulada “*Avaliação do Pensamento Computacional Através da Robótica Educacional no Contexto da Educação Básica*”, sob a responsabilidade da pesquisadora Isabelle Maria Lima de Souza.

1. Qual disciplina você leciona? _____
2. Você utiliza algum tipo de tecnologia em suas aulas?
☐ Não ☐ Sim. Quais? _____
3. Você considera importante o uso de tecnologias em sala de aula?
☐ Não ☐ Sim.
4. Você já teve contato com robótica?
☐ Não ☐ Sim.
5. Caso tenha respondido **SIM** na questão 4, assinale a opção que melhor descreve seu contato com robótica.
☐ Participei de capacitações oferecidas pelo governo do estado.
☐ Realizei cursos rápidos ou técnicos por conta própria.
☐ Realizei cursos na internet oferecidos pelo governo do estado.
☐ Realizei cursos na internet por conta própria.
☐ Outro. _____
6. Você conhece o material de robótica da sua escola?
☐ Não ☐ Sim.
7. Você utiliza o material de robótica em suas aulas?
☐ Não ☐ Sim.
8. Caso tenha respondido **NÃO** na questão 7, assinale a opção que melhor descreve seus motivos de não utilizar a robótica em sala de aula:
☐ Não enxergo formas de trabalhar com robótica em minha disciplina.
☐ Não tenho tempo disponível para organizar aulas com robótica.
☐ Embora eu acredite que minha disciplina possa ser trabalhada com robótica, eu não tenho conhecimento sobre robótica ou sobre os materiais de robótica de minha escola.
☐ Outro. _____
9. Caso tenha respondido **SIM** na questão 7, assinale a opção que melhor descreve o seu objetivo em utilizar a robótica em sala de aula:
☐ Utilizo para ensinar conceitos de minha disciplina.
☐ Utilizo com meus alunos em amostras/feiras/eventos/competições educacionais.
☐ Utilizo em momentos de recreação com meus alunos.
☐ Outro. _____
10. Você gostaria de realizar um treinamento em robótica educacional?
☐ Não ☐ Sim.

Considerando as turmas **Experimental e Controle** da 1ª Série de do Ensino Médio XXX em que você leciona, responda as questões abaixo assinalando a opção que melhor representa sua opinião para cada questão considerando a seguinte escala:

1	2	3	4	5
Discordo totalmente	Discordo parcialmente	Não concordo, nem discordo	Concordo parcialmente	Concordo totalmente

Questão	Turma	1	2	3	4	5
DURANTE O PRIMEIRO BIMESTRE os alunos participaram efetivamente em minha disciplina. As atividade de participação podem ser realização das atividades, posicionamento em discussões em sala, assiduidade em aulas.	1ª Série C					
	1ª Série E					
HOJE os alunos participam efetivamente em minha disciplina. As atividade de participação podem ser realização das atividades, posicionamento em discussões em sala, assiduidade em aulas	1ª Série C					
	1ª Série E					
DURANTE O PRIMEIRO BIMESTRE a qualidade dos argumentos dos alunos em discussões durante minhas aulas foi satisfatória. Os argumentos foram críticos, científicos e alinhados com os conteúdos estudados.	1ª Série C					
	1ª Série E					
HOJE a qualidade dos argumentos dos alunos em discussões durante minhas aulas foi satisfatória. Os argumentos são críticos, científicos e alinhados com os conteúdos estudados.	1ª Série C					
	1ª Série E					
DURANTE O PRIMEIRO BIMESTRE os alunos demonstraram facilidade em aprender (independente dos resultados obtidos em atividades avaliativas) em minha disciplina.	1ª Série C					
	1ª Série E					
HOJE os alunos demonstram facilidade em aprender (independente dos resultados obtidos em atividades avaliativas) em minha disciplina.	1ª Série C					
	1ª Série E					
Os alunos, em algum momento de minhas aulas, mencionaram sobre assuntos e/ou atividades realizados nas aulas de robótica	1ª Série C					