



Robótica Educacional

- 1. Categoria do Projeto:** Projetos em andamento (projetos em execução atualmente)
- 2. Nome do(s) autor(es) do Projeto:** Manancita Nantar Palu
- 3. Instituição/Empresa onde estuda/trabalha:** Prefeitura Municipal de Curitiba
- 4. Município:** Curitiba
- 5. Telefone do responsável pelo projeto:** 4199363959
- 6. E-mail do responsável pelo projeto:** manancita@hotmail.com
- 7. Identificação:** Projeto de Órgão Público
- 8. Equipe:** Manancita - pedagoga; Remi estudante, Julio-estudante; Kalebe, estudante, Bruno estudante; João-estudante, Giovanna -estudante; Gabriella estudante; Emiliano - estudante; Pietro - estudante; Kainã - estudante; Nathan - estudante
- 9. Para qual ODM o projeto contribui:** ODM 2 - Garantir educação básica de qualidade para todos, ODM 3 - Promover igualdade entre os sexos e valorização da mulher, ODM 7 - Promover a qualidade de vida e respeito ao meio ambiente, ODM 8 - Ter todo mundo trabalhando pelo desenvolvimento
- 10. Para qual ODS o projeto contribui:** ODS 4 - Garantir educação inclusiva e equitativa de qualidade, e promover oportunidades de aprendizado ao longo da vida para todos
- 11. Justificativa:** O ato de construir e programar um robô exige a combinação de conhecimentos de diversas áreas, o que dá à robótica um caráter multidisciplinar. A robótica, também, favorece o trabalho em grupo o que faz com que suas atividades sejam mais produtivas. Ao juntar a teoria à prática ela é capaz de desenvolver nos alunos alguns conceitos que as demais disciplinas quase não abordam, como: trabalho em equipe, autodesenvolvimento, capacidade de solucionar problemas, senso crítico, integração de disciplinas, exposição de pensamentos, criatividade, autonomia e responsabilidade, postura empreendedora,
- 12. Objetivo geral:** Favorecer o trabalho em grupo e a proximidade da teoria com a prática



13. Objetivos específicos: Desenvolvimento e testagem de hipóteses; criatividade e autonomia; saber e fazer; conceito e prática

14. Voluntariado: Prevê, mas no momento não temos

15. Valor investido: Recursos previstos pela SME