

Escola: Escola Estadual Alonso de Moraes Andrade

Disciplina: Tecnologia e Inovação

Aluno: Prof. Eduardo e Prof. Eduardo

Turma: 2° A / B

Matriz SWOT

Forças (Strengths) – Pontos Fortes

- Estimula a criatividade e o pensamento crítico.
- Permite aplicar conhecimentos práticos e atuais.
- Incentiva o trabalho em equipe e a resolução de problemas.
- Conecta o conteúdo escolar ao mundo do trabalho e da tecnologia.

Fraquezas (Weaknesses) – Pontos Fracos

- Dificuldade de acesso a equipamentos ou internet em alguns momentos.
- Alguns alunos ainda têm resistência em trabalhar com novas ferramentas.
- Pouco tempo para explorar projetos mais complexos.
- Falta de domínio de certas ferramentas digitais específicas.

Oportunidades (Opportunities) – Fatores Externos Positivos

- Avanço das tecnologias digitais e novas profissões no mercado.
- Parcerias e eventos de inovação, feiras e oficinas escolares.
- Disponibilidade de ferramentas online gratuitas (Canva, Scratch, Google Workspace, etc.).
- Possibilidade de integrar a disciplina com outras áreas (Matemática, Artes, Ciências, etc.).

Ameaças (Threats) – Fatores Externos Negativos

- Desinteresse por parte de alguns alunos devido à dificuldade técnica.
- Falta de investimento em infraestrutura tecnológica.
- Uso inadequado da tecnologia (distrações, fake news, uso excessivo de redes sociais).
- Rápida obsolescência das tecnologias e necessidade de constante atualização.