



PENTECOSTE DE NOVO PRA VOCÊ!

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONCLUINDO SIGNIFICADOS!



Parecer técnico do Material da Empresa Háyla Tecnologias Educacionais e Soluções Empresariais LTDA.

Os kits de Robótica Educacional da Háyla Tecnologias Educacionais e Soluções Empresariais LTDA, traz um material didático organizado em kits com materiais ecologicamente correto, atividades bimestrais em grupos contemplando do 5º ao 9º ano, como também o suporte ao professor de sala de aula. A importância do ensino de programação e robótica já pode ser comparada ao ensino de outras línguas, como o inglês e o espanhol. Além disso, estão comprovados os diversos benefícios que o aprendizado da linguagem de programação pode trazer para os alunos, dentre eles:

- ✓ Estimula o raciocínio lógico
- ✓ Ajuda na organização de modo geral
- ✓ Propicia uma melhor escrita
- ✓ Incentiva o aprendizado de matemática, física e língua inglesa
- ✓ Auxilia no desempenho pessoal e profissional
- ✓ Estimula a criatividade
- ✓ Desenvolve habilidades para solucionar situações adversas

Em um mundo globalizado em que a informação é altamente valorizada, o conhecimento em diversas áreas é essencial para garantir o desenvolvimento de habilidades e promover importantes melhorias na vida pessoal e profissional. Qualquer aprendizado é ainda mais efetivo na infância e na adolescência, quando o aluno está em fase de desenvolvimento e adaptação e se envolve na descoberta de um novo mundo. Desse modo compreendemos a importância da aquisição desses materiais para o fortalecimento das aprendizagens em Ciências.

Avaliaremos o material conforme os seguintes aspectos:

- I. Analisar e emitir parecer sobre o material instrucional que será utilizado na formação dos educadores com caderno do aluno e do professor com referência a BNCC, segundo os objetivos específicos do certame e analisados pelo responsável técnico da secretaria de educação que emitirá um parecer técnico de aceitabilidade do material pedagógico fornecido pela contratada;
Em relação ao material apresentados consideramos satisfatória a distribuição e fomentação das aprendizagens quanto ao atendimento das competências gerais, sejam elas, competência 2: Pensamento científico, crítico e criativo – que tem como objetivo de aprendizagem exercitar a curiosidade intelectual e utilizar as

ciências com criticidade e criatividade. **Competência 5: Cultura digital** – que tem como objetivo de aprendizagem compreender, utilizar e criar tecnologias digitais de forma crítica, significativa e ética.

- II. Acompanhar o processo de formação, consultoria e dar outros encaminhamentos que se julgarem convenientes;
Consideramos, extremamente, pertinente que junto ao material sejam realizados momentos formativos com técnicos da SME da área de Ciências da Natureza, como também apoio pedagógico através de consultoria da empresa, com o objetivo de esclarecer e intervir quanto ao uso adequado dos materiais adquiridos.
- III. Oferecer suporte de espaço físico para a realização das formações e para a realização do serviço de consultoria.
Faz-se necessário a garantia desse suporte pedagógico em um espaço que ofereça a ambiência conveniente para a execução da proposta de atendimento e aplicabilidade durante as formações voltadas a este material.

Concluimos, portanto, que a aquisição dos kits supracitados trarão a garantia de aprendizagens significativas para os estudantes da Rede Municipal de Ensino, bem como, ao componente curricular de Ciências, oferecendo experiências positivas por meio das metodologias ativas e, assim, possibilitar vivências tecnológicas concretas. Dessa forma, aprovamos o material da Empresa Hálya Tecnologias Educacionais e Soluções Empresariais LTDA.

Michelly Matos Araújo

Michelly Matos Araújo

Técnica Pedagógica- SME

Nágila Célia dos Santos Soares

Nágila Célia dos Santos Soares

Técnica Pedagógica- SME

Maria Rossicléa Mesquita Moreira

Maria Rossicléa Mesquita Moreira

Técnica Pedagógica- SME









