Aluno: Juno Costa Kim – Engenharia Eletrônica

ROTEIRO DE VISITA À ESCOLA

A **Escola do Futuro** do **bairro Tapera**, em **Florianópolis**, é um projeto inovador que utiliza **metodologias ativas** e **tecnologia** para transformar a educação. Os principais pontos incluem:

- 1. **Metodologias Ativas**: Aprendizado colaborativo e prático, com foco em resolução de problemas e pensamento crítico.
- 2. **Tecnologia**: Uso de ferramentas digitais, como tablets e lousas interativas, para tornar o ensino mais interativo e personalizado.
- 3. **Espaços Flexíveis**: Ambientes adaptáveis que estimulam o trabalho em grupo e a criatividade.
- 4. **Habilidades do Século XXI**: Desenvolvimento de competências como comunicação, colaboração e criatividade.
- 5. **Educação Cidadã e Sustentabilidade**: Foco em valores cívicos e práticas ambientais.
- 6. **Formação de Professores**: Capacitação contínua para garantir a qualidade do ensino.

A **Escola do Futuro**, atende a **educação básica**, abrangendo os seguintes níveis de ensino:

- 1. **Ensino Fundamental**: A escola oferece **anos iniciais** (1° ao 5° ano) e **anos finais** (6° ao 9° ano);
- 2. **Educação EJA**: a partir das 18:00hs

O objetivo é preparar os alunos para os desafios do futuro, conectando a educação às necessidades da sociedade moderna.

Onde fica a escola e como é a caracterização socioeconômica do bairro:

O endereço de localização da escola é na Rod. Açoriana, S/N – Bairro: Tapera – Florianópolis, SC. A distância entre o **bairro Tapera**, em **Florianópolis**, e o **centro de Florianópolis** é de aproximadamente **15 a 20 km**, dependendo da rota escolhida. A viagem de carro geralmente leva entre **20 a 30 minutos**, dependendo do tráfego e das condições da estrada.

A principal rota é pela **SC-401** ou outras vias mais próximas, como a **Rodovia Açoriana**, que ligam o bairro Tapera ao centro da cidade.

Segundo dados, "A Escola atende 13 turmas do Ensino Fundamental, sendo 5 turmas dos Anos Iniciais em tempo integral e 8 turmas dos Anos Finais em tempo parcial com atendimento no contra turno através de clubes e projetos.

A estrutura física da Escola é composta por 17 salas de aula/laboratórios, sendo 5 salas referência para Anos Iniciais e 12 ambientes didáticos (Laboratório de Língua Portuguesa, Laboratório de Matemática, Laboratório de História, Laboratório de Geografia, Laboratório de Línguas(inglês/libras), 2 Laboratório de Ciências, Laboratório de Educação Física/Dança, Sala de Artes Visuais, Sala de Música, Sala de Tecnologias, Espaço Maker), Biblioteca, Sala de Leitura, Sala Multimeios, Sala dos Professores, ...". (PPP, 2023)

A escola atende mais de 500 estudantes, mais de 400 do 1° ao 9° ano do Ensino Fundamental e uma média de 100 com a Educação de Jovens e Adultos (EJA) no período noturno.

Por ser um bairro pouco explorado pelo turismo e ter poucos meios de hospedagem, além de alguns imóveis mais simples, a região é considerada como bom custo-benefício, entre os melhores do Sul da Ilha neste quesito.

"Muito procurada por famílias e pescadores, a praia da Tapera é tranquila e o principal lazer dos moradores da região nos finais de semana. No bairro estão duas ilhas famosas: A Ilha Dona Francisca que fica próxima dos ranchos de pesca que estão de frente para o bairro Ribeirão e a Ilha das Laranjeiras que está de frente para a praia da Tapera da Base. Um fato curioso é que em momentos de maré baixa, é possível caminhar por uma faixa estreita do leito do mar que te leva até a Ilha Dona Francisca." (Santa Ilha, 2024)

Ações da Engenharia Eletrônica

Os calouros do curso de engenharia eletrônica do IFSC da primeira fase, pode contribuir transferindo o conhecimento básico que temos aprendido de forma lúdica para os estudantes, auxiliando-os nos projetos do clube de ciência e correlatos, atuando sob a tutela dos professores promovendo a indissociabilidade do ensino em conjunto ao projeto de extensão, sendo nós, alunos de graduação e protagonista das ações que efetivaremos com sucesso de maneira oportuna.

Referências:

PPP (Projeto Político Pedagógico), 2023. Disponível em: https://sites.google.com/sme.pmf.sc.gov.br/escoladofuturo/documentos/projeto-pol%C3%Adtico-pedag%C3%B3gico. Acesso em 19/12/2024.

Portal Santa Ilha, Tapera oferece bom custo-benefício para morar?, 2024. Disponível em: https://santailha.com.br/guia-de-bairros/tapera/. Acesso em 19/12/2024.