

COM221A01 – COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO (2024.2 – T01)

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. **Educação Infantil:** Atende crianças em idade pré-escolar, com turmas de **maternal e jardim**.
2. **Ensino Fundamental:** A escola oferece **anos iniciais** (1º ao 5º ano) e **anos finais** (6º ao 9º ano).

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:

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 **Rua dos Sargentos**, que ligam o bairro Tapera ao centro da cidade.

O **bairro Tapera**, em **Florianópolis**, tem um perfil socioeconômico de **classe média e média-baixa**, com uma área predominantemente **residencial**, composta por casas de pequeno e médio porte. Embora seja uma área em crescimento, ainda enfrenta desafios de **infraestrutura**, como saneamento e pavimentação. A economia local é baseada em **comércio de proximidade** e **serviços**, com muitos moradores trabalhando no setor de serviços e comércio. O bairro tem **acesso razoável ao centro** da cidade, o que facilita a mobilidade. Nos últimos anos, tem visto **valorização imobiliária** devido à expansão urbana, atraindo novos moradores e investidores.



## **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 alunos e auxiliando-os nos projetos do clube de ciência com o auxílio dos professores promovendo a indissociabilidade do ensino com o projeto de extensão, sendo nós alunos de graduação o protagonista das ações que esperamos ser efetivas.