

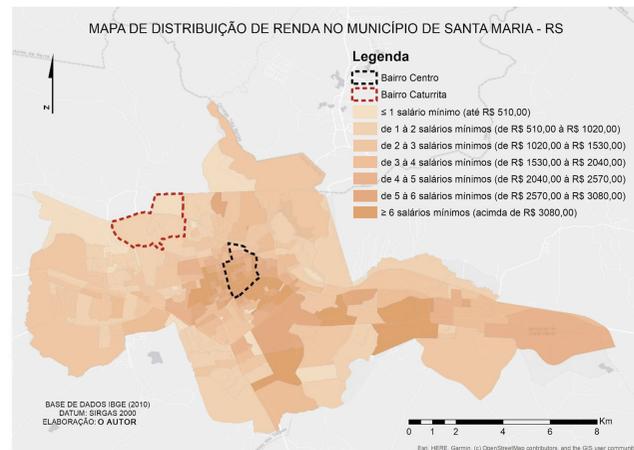
NOVO OLHAR PARA ESPAÇOS NA EDUCAÇÃO: PROPOSTA DE ESCOLA PARA ENSINO FUNDAMENTAL EM SANTA MARIA - RS

PROBLEMÁTICA

Os espaços da instituição E.M.E.F. Ten. J. Pedro Menna refletem o modelo arquitetônico escolar e pedagógico utilizado em ampla escala na educação de ensino público brasileiro, considerados inadequados ao contexto educacional atual. Além disso, a infraestrutura existente da instituição encontra-se degradada, insuficiente às atividades escolares desempenhadas e desconexa de seu papel de apoio sociocultural à comunidade local.

A sede da escola atingiu o limite construtivo no terreno em que se encontra, frente a um adensamento habitacional expressivo em seu entorno, inviabilizando a ampliação da edificação e em consequência o atendimento educacional às famílias vizinhas.

Existir um centro educacional capaz de desempenhar a função do educar e de apoio sociocultural, plenamente, em um dos bairros com uma das menores médias de renda por pessoas responsáveis por domicílio do município de Santa Maria, é um atestado de responsabilidade com o desenvolvimento humano na região.



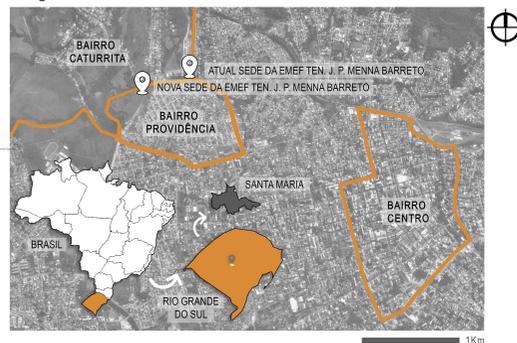
OBJETIVO GERAL

O objetivo geral do presente Trabalho de Conclusão de Curso é desenvolver um projeto arquitetônico para a nova sede da E.M.E.F. Ten. J. P. Menna Barreto, localizada na cidade de Santa Maria/RS, que atenda as atividades do equipamento escolar de ensino fundamental e que desempenhe função de apoio sociocultural à comunidade local.



LOCALIZAÇÃO

A escola escolhida para a realização da nova sede localiza-se na zona noroeste da cidade de Santa Maria, no Bairro Caturrita (Figura 4), que junto a outros bairros constitui o perímetro urbano do município. A sede da escola está distante 17 cerca de 4km do Bairro Centro, na divisa com os bairros Divina Providência e Salgado Filho.



Um grande empreendimento residencial, chamado Residencial Dom Ignácio, está sendo construído no terreno ao lado da instituição e já possui cerca de 20 blocos residenciais concluídos. A previsão de unidades ao final da construção é de 720 unidades autônomas de 2 dormitórios, distribuídas em 45 edifícios multifamiliares. Também, há próximo o residencial Vila Brenner, de moradias de interesse social.



PÚBLICO DA E.M.E.F. TEN. J. P. MENNA BARRETO

- 341 alunos em 14 turmas de 1º ao 9º ano (6 a 14 anos) e 1 turma de EJA (a partir de 15 anos);
- 27 professores;
- 4 funcionários de limpeza e preparação da merenda;
- 2 membros da direção.



ANÁLISE DE ENTORNO

A localização da nova sede da escola compartilha cerca de 34% do raio de abrangência de atendimento à população com o da atual sede. A única instituição de ensino do entorno que compartilha o raio de abrangência de atendimento com a do terreno escolhido, é a E.M.E.F. São João Batista. No entanto, a mesma atende apenas aos anos iniciais do ensino fundamental, do 1º ao 5º ano, sem atendimento aos anos finais, do 6º ao 9º ano e ao EJA, como também sem proporcionar equipamentos de apoio sociocultural à localidade.



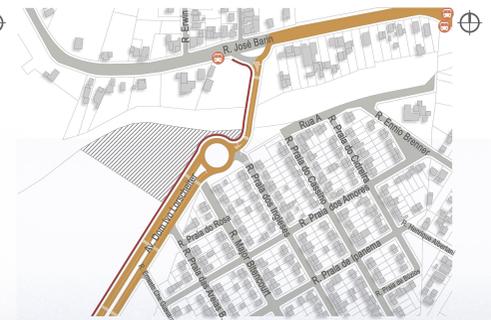
O terreno proposto é acessado através de uma via estruturante perimetral que conecta à área oeste à norte da cidade. Atualmente essa via encontra-se em construção e possibilitará que a escola possua fácil acesso de outras áreas da cidade.



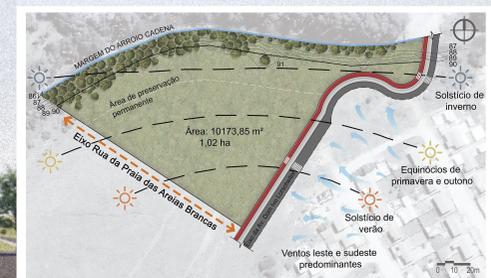
A face norte do terreno confronta-se com a presença do Arroio Cadena. O eixo hídrico possui importância para a rede de drenagem das águas pluviais, distribuindo-se por 15 km dentro do município de Santa Maria - RS. No entanto, a presença de ocupações irregulares, despejo de resíduos domiciliares e demais resíduos, torna o arroio extremamente poluído. A aproximação dos alunos e da comunidade com o arroio pretende propor o senso de responsabilidade das mesmas com o recurso natural.



O terreno proposto é acessado através de uma via estruturante perimetral que conecta à área oeste à norte da cidade. Atualmente essa via encontra-se em construção e possibilitará que a escola possua fácil acesso de outras áreas da cidade.



CARACTERÍSTICAS DO TERRENO



PRÊMIO IAB RS - turmas 2022
JOSÉ ALBANO VOLKMER