

# ESTUDA VAGÃO: A TECNOLOGIA CONTRIBUINDO COM A INTEGRAÇÃO E APRENDIZADO DOS ALUNOS

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA, RUA RADIALISTA OSVALDO NOBRE, 1132, SANTA MARIA, RIO GRANDE DO SUL



MARIANA RODRIGUES CHAVES, ANA CLARA NUNES BETTANZO, DANIELLE ALMEIDA DE ARAUJO



## INTRODUÇÃO

O Estuda Vagão é um site educacional com a proposta primordial de proporcionar métodos de educação ativa e retirada de dúvidas entre discêntes. A iniciativa surgiu da análise de que muitos estudantes não se sentiam a vontade ou tinham oportunidade para sanar seus questionamentos em aula

## PROGRAMAÇÃO

Foram utilizadas as linguagens de programação PHP e Javascript. A programação vem sendo feita desde junho de 2023

## BENEFÍCIOS

Durante a confecção da plataforma, concluímos que é cada vez mais necessário um website como o Estuda Vagão, especialmente na era da tecnologia e das notícias falsas. Nesse quesito, encontra-se um dos principais diferenciais do projeto: o fato de estar de acordo com a metodologia das escolas que o utilizarem, que terão controle sobre a forma como seus alunos obtém conhecimento

## PESQUISA TEÓRICA

O embasamento teórico da pesquisa veio de dois importantes estudos: Team based learning, de Eric Mazur e a Pirâmide de Glasser, de William Glasser

## FUNCIONAMENTO

O site conta com diversas funcionalidades, entre elas: Ferramenta de perguntas e respostas, sistema de pontuação para os mais ativos e o perfil do professor, com o objetivo de verificar os conteúdos expostos. Além disso, destaca-se que o login no site é realizado utilizando o número de matrícula, de forma que os mais tímidos se sintam a vontade para sanarem suas dúvidas e o controle de atividade seja mantido

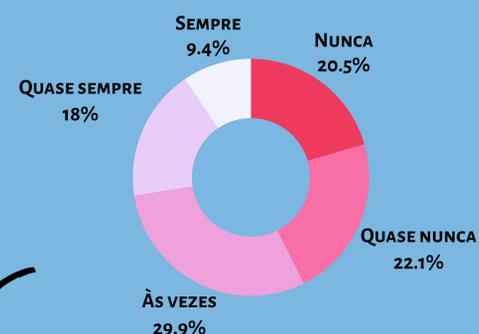
## CONCLUSÃO

O Estuda Vagão, além de uma bela homenagem à cidade de Santa Maria, cidade ferroviária, é também vital ao conciliar tecnologia e educação, cada vez mais necessário na sociedade hodierna.

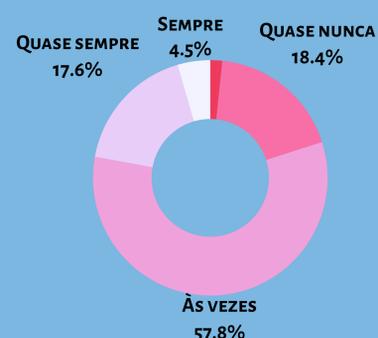
## PESQUISA PRÁTICA

Já o embasamento prático veio de pesquisas de campo no Colégio Militar de Santa Maria, que revelaram os seguintes resultados:

Você sente vergonha de fazer perguntas ao professor?



Você considera a explicação de seus colegas mais eficiente que a do professor?



## REFERÊNCIAS

MAZUR, Eric. Estudo em Pares: O Manual do Usuário, 1997.  
SARAIVA EDUCAÇÃO. Entenda a pirâmide da aprendizagem, de William Glasser. Saraiva Educação, 2023