

Arthur Siqueira de Souza
Felipe Guimarães de Oliveira
Gustavo Nino Mariano
Luiz Henrique Santos Cavano
Murillo Cesar Santos
Rodrigo Marchione Mazzucco
Vitor Yoshikazu Bancho Hashimoto

Professor Orientador:
Esp. Samuel Henrique da Rocha

INTRODUÇÃO

O problema é que os recursos da biblioteca não são bem aproveitados, e os softwares gratuitos não atendem bem as necessidades das Instituições de Ensino, o que torna difícil acessar serviços e trabalhos acadêmicos. Isso acaba afastando os alunos e desencorajando o uso da biblioteca para estudos.

OBJETIVOS

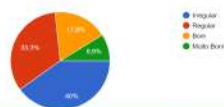
Desenvolver um site e aplicativo integrado para o gerenciamento das bibliotecas das Instituições de Ensino e facilitar uso acadêmico.

METODOLOGIA

- **Quanto à abordagem:** Qualitativa e quantitativa.
- **Quanto aos meios:** bibliográfica, experimental.
- **Quanto aos fins:** Exploratória, explicativa.
- **População e Amostra:** População de 520 alunos e 70 utilizados como amostra
- **Período da pesquisa:** Durante o mês 6 ao mês 9 totalizando 3 meses
- **Coleta de dados:** Utilizamos a fonte primária onde nos comunicamos diretamente com os alunos
- **Técnicas de coleta de dados:** Formulário via google Forms

ANÁLISE DOS RESULTADOS

Como você avalia a sua frequência na biblioteca?
43 respostas

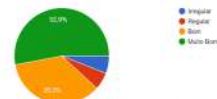


ANÁLISE DOS RESULTADOS

Você sabe que na biblioteca estão disponíveis os Trabalhos de Conclusão de curso (TCC) já apresentados?
46 respostas



Qual seria a sua opinião se pudesse realizar a reserva de livros e de computadores através do seu celular?
17 respostas



ARQUITETURA WEB - SERVICE



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente aplicativo e site inovam as bibliotecas e com melhorias terão impacto positivo. As pesquisas confirmaram os problemas e a aceitação do sistema para melhorar a aprendizagem. Além de utilizar a **computação ubíqua**, facilitará o dia a dia do aluno que o possibilitará dedicar seu tempo para outros fins. A integração de duas plataformas diferentes através de um Web Service permite a comunicação e transferência desses dados.

REFERÊNCIAS

- USP." Bibliotecas USP". 2018. Disponível em: <https://repositorio.usp.br/item/002846633>. Acesso: 18/03/2024;
- Marília Levacov UFRS. "Bibliotecas virtuais: revolução". 1998. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/ci/a/HpmcsdKjCS76BQBnyDx7k5K/>. Acesso: 28/07/2024