

BIBLIOTECA DIRIGIDA: Recomendação de Estudos

*RIBEIRO, Emanuel*¹; *LEITE DA LUZ, Inti Bohmann*²; *LEITE, Marcela*³; *FROMMING, Sigfrid*⁴.

¹ Estudante do Curso Técnico Integrado em Informática para Internet, IFC - *Campus* Rio do Sul. E-mail: emanoelribeiro.ifc@gmail.com

² Estudante do Curso Técnico Integrado em Informática para Internet, IFC - *Campus* Rio do Sul. E-mail: intibohmann02@gmail.com

³ Orientador, Professor EBTT, IFC - *Campus* Rio do Sul. E-mail: marcela.leite@ifc.edu.br

⁴ Co-orientador, Técnico Administrativo em Educação, IFC - *Campus* Rio do Sul. E-mail: sigfrid.fromming@ifc.edu.br

RESUMO

O projeto desenvolvido busca criar uma biblioteca digital para estudos dirigidos, utilizando algoritmos de recomendação para sugerir livros, vídeos e artigos com base no perfil e interesses dos usuários, onde os mesmos podem escolher um assunto ou tema para estudar e debater com outros usuários. A ideia surgiu para enfrentar a dificuldade de acessar materiais educacionais relevantes e confiáveis em meio à vasta quantidade de informações disponíveis online. Tem como objetivo, facilitar os estudos e tornar mais eficiente o desenvolvimento e trabalho do conhecimento pelo educando. A metodologia envolve uma pesquisa quantitativa com um certo número de alunos, onde os mesmos iriam utilizar a nova biblioteca para estudar determinado tema, sendo feita uma comparação com outros alunos que estudaram sem a biblioteca de estudos dirigidos. A avaliação do conhecimento se realizaria para comparar os resultados obtidos pelos dois grupos. Os resultados seriam analisados, tanto por resultados diretos quanto por opinião dos alunos que utilizaram a biblioteca. Espera-se que o projeto atinja seus objetivos, demonstrando que a biblioteca pode aprimorar o processo de estudos ao fornecer recomendações personalizadas e eficazes.

Palavras-chave: Biblioteca; Estudos; educação.