

## ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO SOBRE PLATAFORMAS ONLINE DE EDUCAÇÃO

### **Igor Holanda Costa**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: igorh4750@gmail.com

### **Maria Isabelle da Silva Queiros**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: 2023010554@unicatolicaquixada.edu.br

### **Rafael Rocha Moreira**

Docente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: rafaelrocha@unicatolicaquixada.edu.br

## RESUMO

O resumo tem como objetivo mostrar os planos para a criação de conteúdos educativos por meio da plataforma digital Youtube, trabalho dado para os alunos do curso de sistemas de informação nomeado pela instituição como ACE (atividade curricular de extensão), tem como objetivo transmitir o conhecimento sobre o conteúdo de redes de computadores como por exemplos os diferentes tipos de ip, as diferenças em cada tipo de topologia física de uma rede, utilidades de algumas ferramentas redes e também sobre as funcionalidades, características presentes nas camadas TCP (Transmission Control Protocol) e UDP (User Data Protocol), uma aula de introdução para apresentar os possíveis ouvintes aos conteúdos antes mencionados e por último uma aula de conclusão que tem como objetivo agradecer a os ouvintes assim como teste o seu entendimento sobre o conteúdo passado pelo curso, o método utilizado para transmitir esta informação será por meio de vídeo aulas entre 7 a 12 minutos, utilizando de PDFs disponibilizados pela instituição e informações aprendidas por meio dos sistemas Web presentes no nosso dia a dia além de se possível o uso de questionários para assim avaliar se as informações repassadas foram compreendidas e demonstrar exemplos mais amplos sobre o conteúdo demonstrado, os resultados esperados para este projeto são a distribuição de informação para a sociedade no geral assim podendo demonstrar os conhecimentos adquiridos pelos discentes do curso de sistemas de informação, algumas considerações finais o planejamento desse curso tem sido feito com o tempo e com os recursos disponíveis pelos discentes porem é possível ver que com a ajuda dos materiais disponibilizados não só pela instituição como também pelo coordenador do curso Rafael Rocha, será possível transmitir para a maior quantidades de pessoas possível os conhecimentos sobre o conteúdo de redes de computadores como também auxiliar no conhecimentos que os alunos presentes nesse projeto pois o mesmo trará uma diversidade e prática maior sobre os conhecimentos adquiridos em sala de aula.

**Palavras-chave:** Conteúdos educativos. Transmitir o conhecimento. Distribuição de informação. Redes de computadores.