

PESQUISANDO EM EDIFÍCIOS - *Alunos* 2021



MÉTODOS DE ENSINO ON-LINE: UMA VISÃO DO ALUNO

Acadêmico: Roberto de Oliveira Ferreira
Orientador: Prof^o Dr^o Douglas Casagrande



INTRODUÇÃO

DIFUSÃO DA INTERNET

- Brasil: final da década de 80;
- Fundação da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) 1989.

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

“É a modalidade educacional na qual alunos e professores estão separados física ou temporalmente e, por isso, faz-se necessária a utilização de meios e tecnologias de informação e comunicação”.



PESQUISANDO EM EDIFÍCIOS - *Alunos* 2021



- 1996 – Secretaria de Educação a Distância (SEED)
- Artigo 80 – Regulamentação do MEC para cursos EAD

TEMA



FIGURA 1 – Regulamentação do MEC para garantia de diplomas de nível superior EAD



JUSTIFICATIVA

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA X ENSINO ON-LINE



FIGURA 2 – Modalidade EAD



FIGURA 3 – Modalidade ON-LINE



PESQUISANDO EM EDIFÍCIOS - *Alunos* 2021



OBJETIVO

- Identificar as práticas de ensino on-line;
- Avaliação e Facilitação de aprendizado.

Fatec
São Paulo

CPSS
Centro
Paula Souza


**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**

 **CNPq**
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

GEP EDIFÍCIOS
Grupo de Estudos
e Pesquisas em Edifícios



METODOLOGIA

ENTREVISTA DE VOZ ON-LINE



FIGURA 4 – Entrevista

FORMULÁRIOS PADRONIZADOS

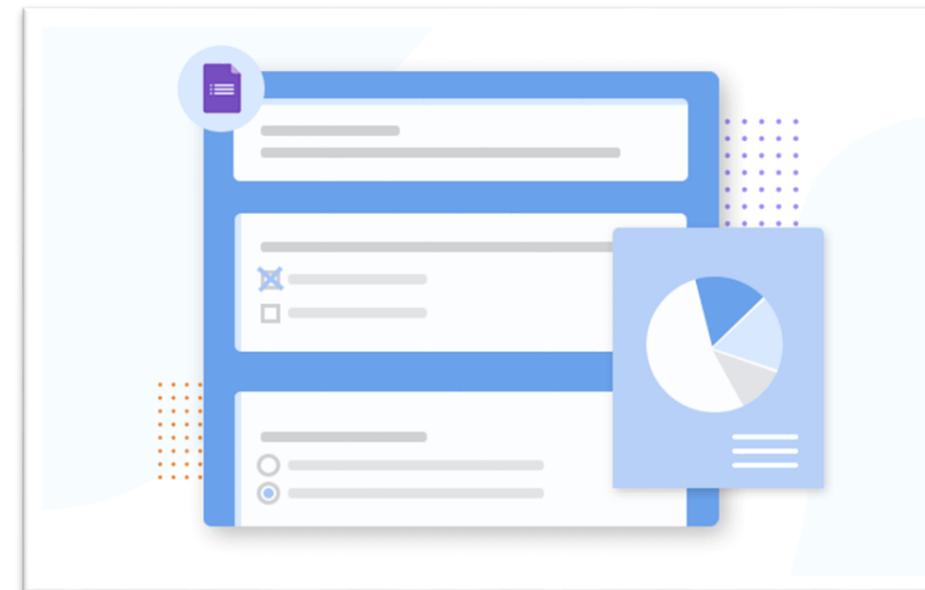


FIGURA 5 – Formulários



RESULTADOS E DISCUSSÃO

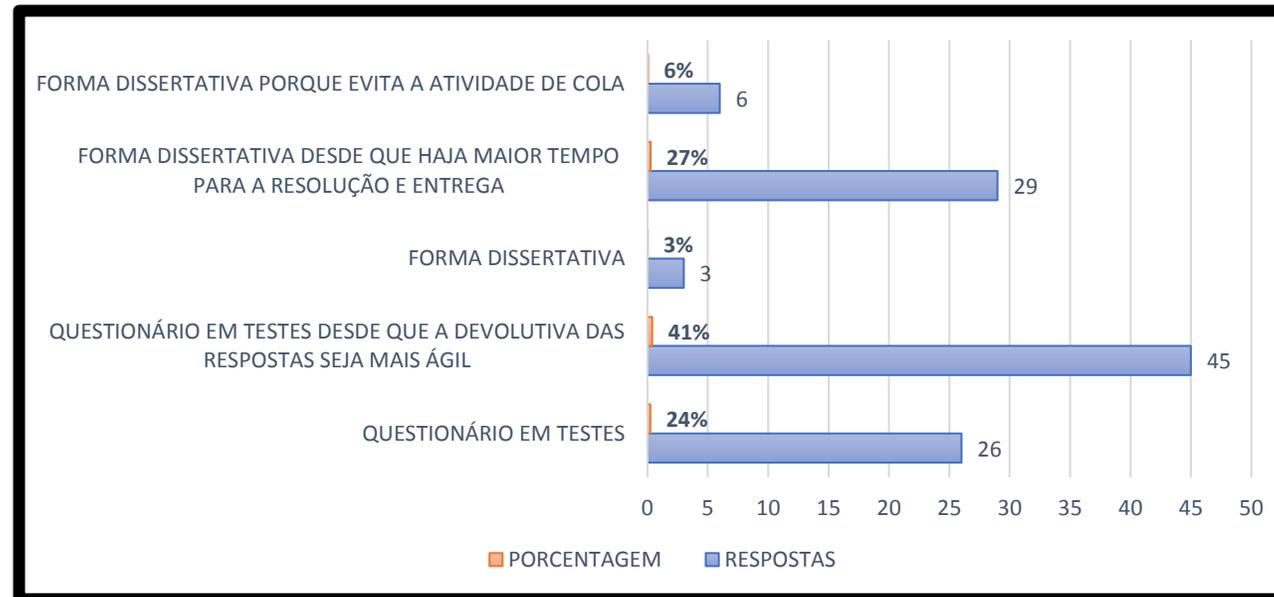


GRÁFICO 1 – Métrica no processo avaliativo



RESULTADOS E DISCUSSÃO

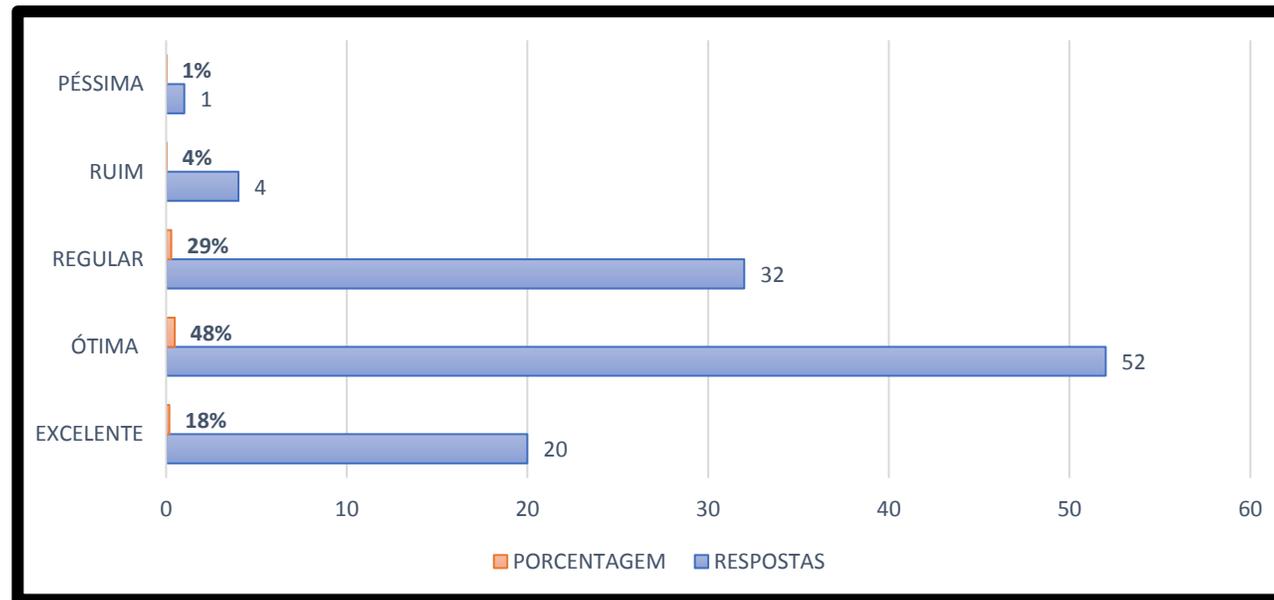


GRÁFICO 2 – Domínio da ferramenta para ensino



RESULTADOS E DISCUSSÃO

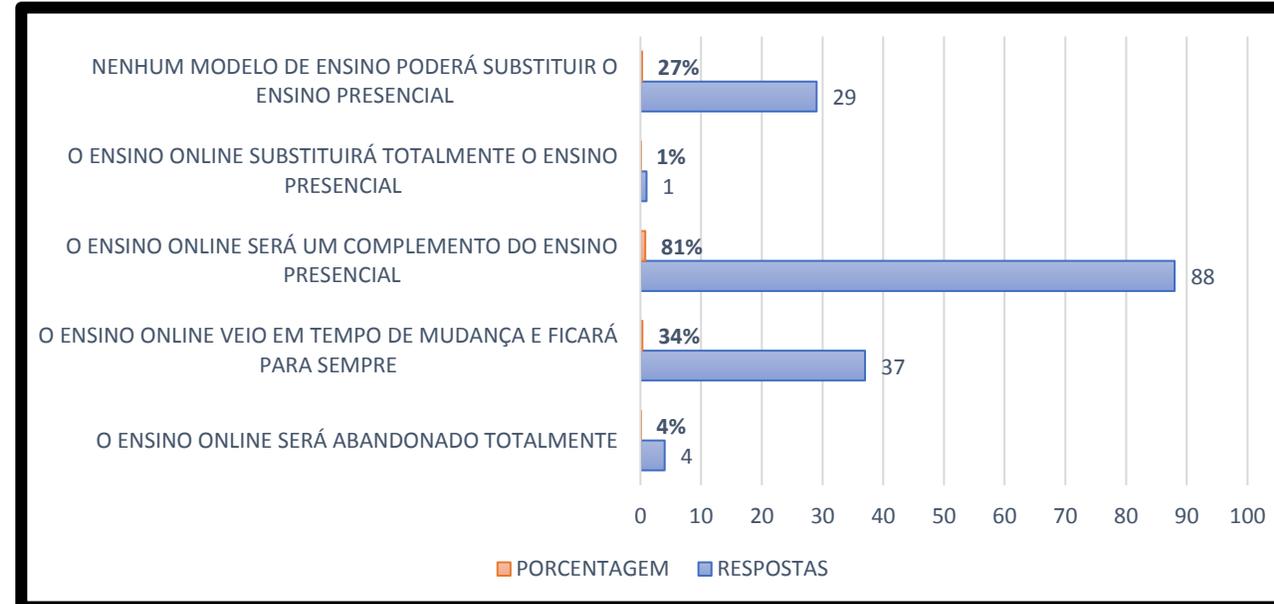


GRÁFICO 3 – Modalidade Ensino ON-LINE



CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Avaliação em formato de Testes;
- Maior rapidez no retorno da devolutiva expondo erros e acertos;
- Desenvolvimento de um site: <https://airquestion.net>
- Desenvolvimento de um App.

AIRQUESTION

1. Como acessar no computador? No celular?

AirQuestion

A good question is the best way for a good learning.

AirQuestion

EDIFÍCIOS – FATEC-SP

FISICA E ELETRICIDADE

ELETRICIDADE

Prova P2 de LFISELET – 2º Sem 2015

FATEC-SP

IslandComputing – Cluster HPC
de Simulação Computacional

AirQuestion

AirQuestion – A good question is the best way for a good learning.

AirQuestion é uma plataforma de auxílio didático onde os professores podem colocar testes para os seus estudantes.

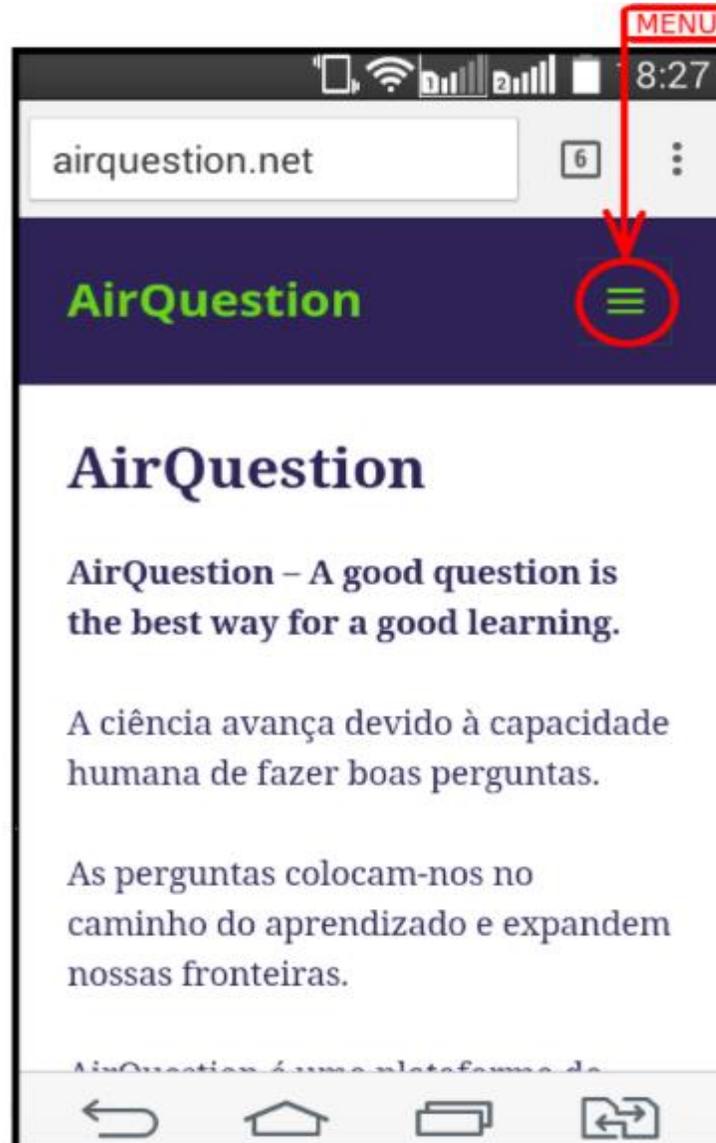
Os estudantes recebem o resultado imediatamente após terem enviado uma resposta para a plataforma.

A ciência avança devido à nossa capacidade de fazer boas perguntas.

As boas perguntas colocam-nos no caminho do aprendizado e expandem nossas fronteiras.

Fazer boas perguntas é tarefa de quem ensina mas principalmente de quem aprende!

Acesso pelo Smartphone





Agradeço a Deus por me capacitar e me sustentar até o presente momento;

À minha família por acreditar que a **EDUCAÇÃO** é a arma mais poderosa que nos leva à destinos extraordinários;

À Faculdade de Tecnologia de São Paulo – FATEC/SP;

Ao orientador deste projeto, professor e grande amigo: Douglas Casagrande;

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

OS MEUS MAIS SINCEROS AGRADECIMENTOS!!!