

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL

CAMPUS PORTO ALEGRE
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

Disciplina: Programação Web III

Turma: Noite

Professora: Silvia Bertagnolli

**Aluno:** Alexandre de Mesquita Fabian

## TRABALHO PRÁTICO

1. Faça um pequeno resumo do aplicativo que você pretende desenvolver, deixando claro qual é o objetivo do seu app.

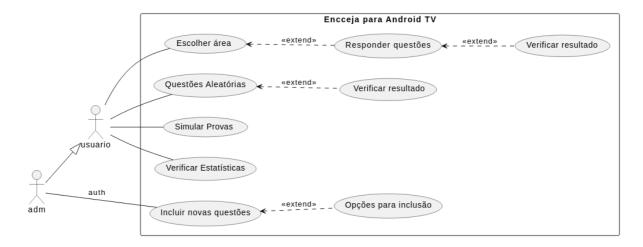
## Encceja para Android TV

O Usuário deverá ser capaz:

- Iniciar o aplicativo;
- Escolher uma das opcões entre: Treinar questões, Simular Prova e Incluir questões
  - Treinar questões:
    - Escolher área
    - Questões aleatórias
    - Verificar Resultado
  - Simular Prova:
    - Realizar provas por áreas, com contagem de tempo.
    - Ao final, verificar aprovação
  - Apresentar Temas de Redação
  - Incluir novas questões:
    - Algum tipo de autenticação (talvez um token em QRCode)
    - Link para inclusão em outro meio (smartphone ou pc)

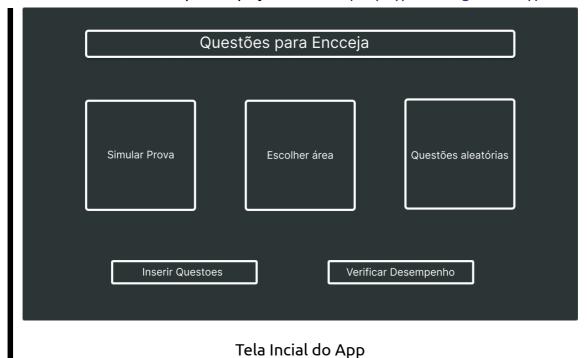
Link para o documento de requisitos.

2. Elabore o diagrama de casos de uso relativo às funcionalidades previstas para o seu aplicativo. Coloque todas as funcionalidades pensadas, caso ele fique muito grande será possível restringir posteriormente.



Link para o diagrama de casos de uso.

3. Faça o protótipo das telas de seu app usando (no mínimo 8 telas) – você DEVE usar uma ferramenta de prototipação de telas (https://www.figma.com/).

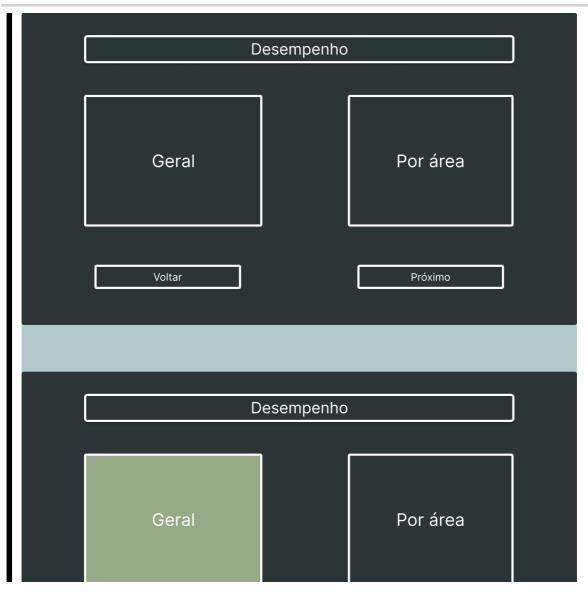




## Tela para Escolher Área do App

## Ciências Naturais - ENCCEJA 20202 Para alguns filósofos gregos da Antiguidade, enxergamos as coisas à nossa volta porque nossos olhos emitem partículas que, ao atingirem os objetos, permitem que sejam vistos. Atualmente, entendemos que os objetos podem ser vistos porque a luz $\,$ que eles emitem ou refletem atinge os nossos olhos, sensibilizando-os. Uma maneira de mostrar que a hipótese dos gregos estava errada é tentar ler um livro C - colocado atrás de uma parede. A - de olhos fechados. B - virando as costas para ele. D - em uma sala sem luz. Voltar Responder Ciências Naturais - ENCCEJA 20202 Para alguns filósofos gregos da Antiguidade, enxergamos as coisas à nossa volta porque nossos olhos emitem partículas que, ao atingirem os objetos, permitem que sejam vistos. Atualmente, entendemos que os objetos podem ser vistos porque a luz que eles emitem ou refletem atinge os nossos olhos, sensibilizando-os. Uma maneira de mostrar que a hipótese dos gregos estava errada é tentar ler um livro impresso A - de olhos fechados. C - colocado atrás de uma parede. B - virando as costas para ele. Voltar Responder Ciências Naturais - ENCCEJA 20202 Para alguns filósofos gregos da Antiguidade, enxergamos as coisas à nossa volta porque nossos olhos emitem partículas que, ao atingirem os objetos, permitem que sejam vistos. Atualmente, entendemos que os objetos podem ser vistos porque a luz que eles emitem ou refletem atinge os nossos olhos, sensibilizando-os. Uma maneira de mostrar que a hipótese dos gregos estava errada é tentar ler um livro A - de olhos fechados. C - colocado atrás de uma parede.







Link para o protótipo no Figma.

Link para este documento caso a formatação do PDF corte as imagens