

# APLICATIVO PARA CONTROLAR E MONITORAR SALA DE PROVAS

## DESCRIÇÃO FUNCIONAL

O aplicativo tem como objetivo ajudar professores a organizarem provas, afim de aplica-las e o próprio sistema gerar questões e corrigir a prova do aluno.

O aplicativo ficará em um servidor visível em toda internet, porém os professores terão um login para acessar o sistema e controlar suas questões e provas.

O programa será dividido em dois módulos (Professor e Aluno):

### Professor

- CRUD questões
- CRUD disciplinas
- CRUD temas associadas as disciplinas ministradas
- Criar salas de provas (tempo Max, alunos Max, número de questões por tema)
- Controle da sala (monitoramento tempo real, liberar início, finalizar sala)
- Relatórios estatísticos da sala (nota por aluno, desempenho da sala, media da sala)

### Aluno

- Entrar na sala criada (Informar nome, ra, turma)
- Prova gerada aleatoriamente com os temas escolhidos pelo professor para a sala
- Responder questões no tempo Max (fechar automático ao terminar o tempo)
- Ao finalizar receber a nota tirada na prova

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

APLICATIVO WEB	
Front-END	HTML
	CSS3
	Javascript
Back-END	PHP
	MySQL

Figura 1 - Ambiente e linguagens

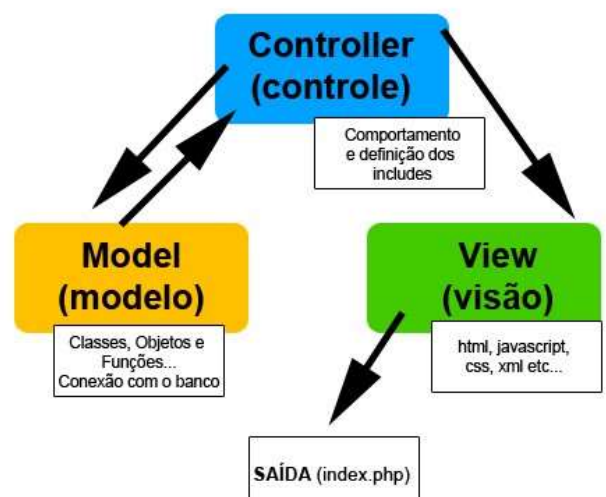


Figura 2 - Padrão de projeto MVC