

### VISÃO GERAL

O **A+ Concursos** é uma ferramenta de apoio ao ensino a quem estuda para concursos e vestibulares. Através de relatórios estatísticos, permite à instituição avaliar o desempenho de seus alunos e professores, fornece informações para tomadas de decisão, além de ser um excelente indicador de desempenho para o aluno.

De maneira prática, o **A+ Concursos** complementa os estudos através de milhares de questões oficiais de concursos, possibilitando que sejam feitas, ilimitadas vezes, provas que já foram aplicadas ou mesmo permitir aos alunos montarem provas de acordo com seus interesses, seja por uma disciplina específica, bancas, órgãos, palavras-chaves e muito mais.

O software está preparado para a importação de provas oficiais de concursos, vestibulares e avaliações institucionais. A importação é feita eletronicamente, o que elimina a possibilidade de erros de digitação.

### ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

#### Módulo de avaliações:

- Questões
  - As questões podem ser dos tipos V ou F ou Múltipla Escolha com quantidade ilimitada de alternativas;
  - Podem conter elementos multimídia como áudio e imagens;
  - Podem ser classificadas por grau de dificuldade. É uma configuração importante para a lógica de sorteio de questões (ver seção 'Provas');
- Disciplinas
  - Podem ser cadastradas obedecendo a uma hierarquia de disciplinas, conforme exemplo:
    - Disciplina base: Segurança da Informação
    - Disciplina filha: Criptografia
- Provas
  - Ferramenta prática de busca por questões;
  - Configuração de layout:
    - Exibição de todas as questões na mesma prova, utilizando apenas uma página;
    - Exibição de uma questão por página, oferecendo ao aluno a opção de navegar entre as questões anteriores e posteriores da prova;
  - Definição de tempo disponível para a realização da prova. Um cronômetro digital será exibido durante a aplicação;
  - Cadastro de instruções personalizadas;

- Possibilidade de divisão da prova por seções, permitindo, assim, que sejam definidos pesos diferentes para cada uma delas;
- Ferramenta inteligente de sorteio de questões que gera provas com questões diferentes mantendo o mesmo grau de dificuldade para todos os alunos;

#### **Perfis do sistema:**

- Aluno
  - Realiza provas elaboradas pela instituição, provas oficiais de concursos e provas montadas de acordo com seu interesse, seja por uma palavra-chave, disciplina, órgão, banca e ano de aplicação da prova;
  - Visualiza notas e estatísticas de todas as provas realizadas;
- Instrutor
  - Cadastro de questões, disciplinas, provas e configuração de provas;
- Revisor
  - Revisão das provas criadas utilizando ferramenta que facilita o processo
- Administrador
  - Cadastro de alunos, instrutores e revisores;
  - Cadastro de questões, disciplinas, provas e configuração de provas;
  - Relatórios detalhados de provas realizadas;
  - Relatórios estatísticos de desempenho de questões por disciplinas, provas, órgãos e bancas;
  - Configurações do sistema;

#### **BENEFÍCIOS DO A+ CONCURSOS**

- Ferramenta desenvolvida com tecnologia de última geração para administração online (acesso pela internet ou intranet);
- Ferramenta de estudos práticos para alunos;
- Correção automática e instantânea de provas;
- Permite à instituição completo controle sobre o desempenho de seus alunos ;
- Permite integração com outros sistemas escolares;
- Possui níveis de acesso bem definidos para alunos, professores, revisores e administrador;
- Conceito multi empresa, possibilitando o cadastro e a administração de outras filiais e seus respectivos usuários;
- Compartilhamento do banco de questões com todas as filiais;
- Software inteiramente desenvolvido com tecnologias de software livre, dispensando a compra de demais softwares, como sistema operacional e banco de dados;
- Aplicação inteligente de provas, permitindo o sorteio de questões diferentes e definição de graus de dificuldade para cada aplicação da avaliação;
- Ferramenta que permite ao aluno montar provas de acordo com seu interesse;
- Alta interatividade com os alunos, permitindo ao professor o cadastro de comentários para questões que apresentem baixo desempenho e o envio de e-

mails para esses que as responderam, além de serviço de monitoria que permite aos professores o esclarecimento de dúvidas cadastradas pelos alunos;

- Acesso seguro mediante senha criptografada;
- Relatórios de desempenho por questões, disciplinas, provas, bancas e órgãos.

## SERVIÇOS OFERECIDOS PELA MAXIMIZE SISTEMAS

- A *Maximize Sistemas* oferece customização do sistema para adequação às necessidades dos clientes;
- Suporte técnico mediante sistema de chamado disponibilizado na internet;
- Importação de questões para o sistema;
- Treinamento remoto e *in loco*;
- Infra-estrutura para hospedagem do sistema na internet.