

WTB e-XAME

Solução Informatizada
para CONCURSOS e EXAMES

© WTB Tecnologia 2009

www.wtb.com.br

e-XAME **Solução Informatizada para Concursos e Seleções**

Depois do sucesso do voto eletrônico, apresentamos a inovação da resposta eletrônica em concursos, vestibulares, provas e exames.

A solução e-XAME automatiza o preenchimento, a coleta e o processamento digital de respostas de questões objetivas de múltipla escolha aplicadas em testes, provas e exames.

Compondo-se de dispositivos eletrônicos especializados, aliados a programas de computador dedicados, a inédita solução e-XAME “apresenta” os cartões de respostas atualmente utilizados em concursos, vestibulares e sistemas de avaliação em geral.

Trata-se de oferecer ao mercado novo método de aplicação e correção de provas, proporcionando a clientes e usuários importantes vantagens, tais como agilidade, comodidade, segurança, economia e eficiência.

DESCRIÇÃO

Solução completa para automatização da aplicação e processamento de provas objetivas.

Atualmente, a realização de concursos e exames requer o preenchimento manual de cartões de respostas - formulários impressos. Para o processamento digital das respostas contidas nos cartões, é necessário submetê-los a processo de leitura óptica, utilizando dispositivos de escaneamento (scanners).

A solução e-XAME substitui o cartão de respostas por dispositivo eletrônico especializado, denominado e-Answer.

O e-Answer é um aparelho com formato semelhante ao de um pager, projetado ergonomicamente para facilitar a navegação entre as questões da prova e as opções de resposta.

Por intermédio do e-Answer, recebido juntamente com a prova, o candidato seleciona a opção correta para cada questão e, ao concluir, entrega o aparelho ao examinador.

Equipamentos e sistemas garantem segurança e eficiência.

As informações constantes de cada e-Answer utilizado em uma sala de provas específica são imediatamente transferidas para o dispositivo especializado e-XameCradle, onde são armazenadas pelo software e-XameSystem.

Este módulo do software e-XameSystem é responsável pelo controle das informações e dos procedimentos em uma sala de provas. É capaz de programar os e-Answers com o leiaute da prova e as informações de identificação do candidato, receber e armazenar as respostas contidas em cada e-Answer devolvido, e imprimir extratos de comprovantes de entrega, com a relação das respostas selecionadas pelo candidato.

O e-XameCradle recebe previamente banco de dados com as informações dos candidatos e dos leiautes de provas correspondentes a determinada sala e transfere os dados coletados dos e-Answers para um computador que será responsável pela centralização e processamento final, realizado pelo software e-XameSystem.

Em poucas horas, o resultado classificatório do concurso ou exame estará concluído e disponível.

A solução e-XAME, ao substituir o tradicional cartão impresso de respostas pelo dispositivo eletrônico e-Answer, elimina os serviços de digitalização e leitura óptica, reduzindo drasticamente o tempo de processamento dos resultados classificatórios de concursos, exames e outros tipos de avaliação.

VANTAGENS

A solução e-XAME agrega eficiência, economia e segurança ao processo de seleção, apresentando as seguintes vantagens:

Elimina os serviços de digitalização, leitura óptica e conferência.

- eliminação de cartões de respostas impressos
- eliminação de dispositivos de leitura óptica (scanners)
- eliminação de mão-de-obra para processamento de cartões de respostas com falha de leitura
- reutilização da solução em diversos processos de avaliação
- redução de custos
- rápido retorno dos investimentos
- facilidade e comodidade para que o candidato revise e altere as opções de resposta, durante a execução da prova
- impressão de recibo contendo as respostas fornecidas pelo candidato, com chave de segurança
- eliminação de falhas no preenchimento de respostas
- segurança no processamento dos resultados
- processamento imediato das respostas e conseqüentemente do resultado classificatório do concurso ou avaliação
- armazenamento digital das respostas de cada candidato, diminuindo ou eliminando a necessidade de arquivamento e conservação de cartões de respostas impressos

Impressão de recibo das respostas com chave de segurança: transparência para o candidato.

Reduz drasticamente o tempo de processamento dos resultados.

EFICIÊNCIA COM ECONOMIA

Redução de custos, Rápido retorno dos investimentos, Reutilização dos equipamentos em diversos processos.

Além de oferecer maior comodidade aos candidatos e eficiência no processamento dos resultados, a solução e-XAME promove a redução ou eliminação de diversos custos atualmente existentes, tais como:

- impressão, acondicionamento, transporte e armazenamento de cartões de respostas
- digitalização e processamento dos cartões de resposta
- conferência de cartões de respostas e digitação de dados

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Dentre as principais aplicações para a solução e-XAME, destacam-se as seguintes:

- Concursos Públicos e Privados
- Vestibulares
- Exames de Avaliação (enem, enc, oab)
- Avaliações Regulares do Ensino Superior
- Avaliações Regulares do Ensino Médio