

SOFWTARE DE VOTAÇÃO ON-LINE

O software de votação on-line será construído com tecnologias da plataforma Microsoft.

As linguagens de programação a serem utilizadas serão ASP(em VBScript), HTML e JavaScript. E para o banco de dados, será utilizado o banco Access ou o SQL Server.

O acesso ao sistema será controlado por senha de verificação que dará direito à participação da pessoa no processo de votação.

Cada senha é pessoal, contendo a identificação da pessoa com Nome e Email.

Cada eleitor receberá uma senha, via carta registrada para endereço constante no cadastro do associado, a qual, após o registro do voto, será excluída do sistema, que bloqueará o acesso à votação e excluirá os dados do eleitor.

Uma vez registrado o voto, a senha é excluída do sistema e conseqüentemente, o acesso dessa pessoa no sistema de votação será bloqueada, assim como seus dados serão excluídos.

Dessa forma os votos não serão identificados. O que poderá ser identificado é apenas a lista das pessoas/senhas que ainda não participaram, pois a senha estará ativa.

Com relação à segurança dos dados, todos os arquivos ficarão armazenados no provedor Locaweb (atualmente, a Locaweb é a maior empresa desse ramo). Assim toda a segurança no acesso aos dados estará sob a estrutura de proteção dos servidores da Locaweb.

O sistema irá registrar o voto e enviará um e-mail de confirmação, antes de remover a senha da pessoa. Nesse momento, o sistema irá gerar um código alfa-numérico único, com data, hora e IP do usuário mas sem identificar a pessoa (sem login/senha/e-mail). Esse código servirá apenas para provar/confirmar que houve a participação por quem o apresentar.

Para a contabilização dos votos, o sistema irá calcular os votos somente após o término do processo de votação.

O término deverá ser acionado manualmente, e nesse momento, caso haja alguma senha não utilizada, serão todas excluídas para garantir que nenhum voto seja registrado após o início da contagem.

A partir do encerramento da eleição, o sistema bloqueia todas as senhas e automaticamente faz a contagem dos votos.

Esse sistema é de propriedade do CBCS.