

## CBRSEG - Sistema de Segurança



O **CBRSEG - Sistema de Segurança** controla o acesso de usuários às funcionalidades dos sistemas que o utilizam.

Com o seu uso, o administrador do sistema poderá coordenar usuários cadastrados, sistemas, funções existentes em cada sistema, conexões ao banco de dados e também as possíveis associações entre eles.

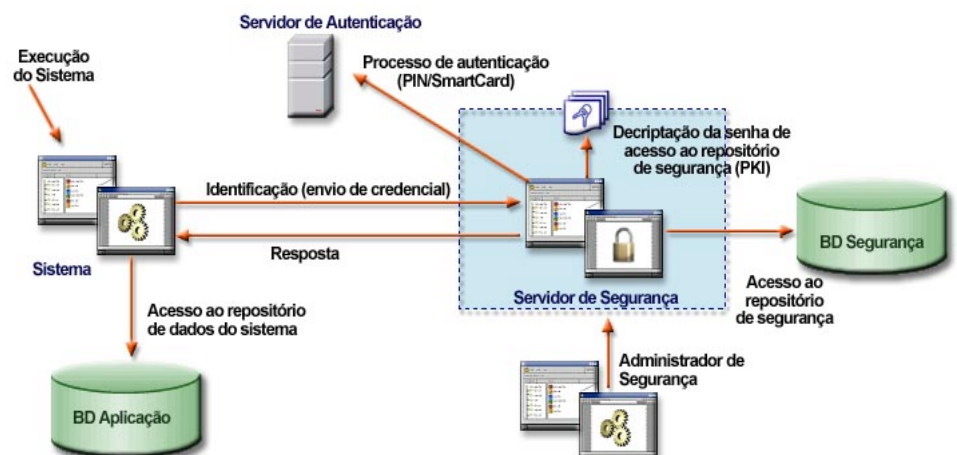
- ✓ Cadastra usuários, grupos de usuários e senhas.
- ✓ Cadastra sistemas e funções.
- ✓ Controla permissão de acesso através de múltiplas assinaturas.
- ✓ Gera senha de acesso aleatoriamente no Banco de Dados.
- ✓ Suporta processo de autenticação através da utilização de hardware (PIN ou SMART CARD).
- ✓ Suporta armazenamento de chaves utilizada para criptografia do dados através de HSM – Hardware Security Modules.
- ✓ Permite ao um grupo de usuários acesso a uma ou mais conexões por sistema.
- ✓ Possui mecanismo de assinatura para liberação das funcionalidades dos sistemas.

- ✓ Possui mecanismo de assinatura para liberação de usuários em grupos de usuários.
- ✓ Executa a importação de arquivo texto que contém as funções do sistema, facilitando o cadastramento.
- ✓ Mantém o histórico de acesso às funções, com data, hora e usuário que acessou determinada função.

### Aspectos operacionais

- ✓ Banco de Dados SQL SERVER 7 e 2000.
- ✓ Desenvolvimento em DELPHI, utilizando as tecnologias de desenvolvimento multi-tier e COM+.
- ✓ Disponível para os ambientes WINDOWS NT, WINDOWS 98/2000.

### Arquitetura do Sistema



Principais funcionalidades