## PUC-Rio – Departamento de Informática INF1416 – Segurança da Informação Prof.: Anderson Oliveira da Silva



## Trabalho 4 (apresentações: 25/5/2020 e 27/5/2020)

Construir um sistema em Java (plataforma JDK SE 1.8.0) que utiliza um banco de dados relacional (ex: MySQL) e um processo de autenticação forte bifator formado por três etapas, conforme especificado a seguir.

Na primeira etapa de autenticação, deve-se solicitar a identificação do usuário (*login name*) no sistema, que deve ser um e-mail válido. O e-mail do usuário deve ser coletado do seu respectivo certificado digital no momento do seu cadastramento no sistema. Se a identificação for inválida, o usuário deve ser apropriadamente avisado e o processo deve permanecer na primeira etapa. Se a identificação for válida e o acesso do usuário estiver bloqueado, o mesmo deve ser apropriadamente avisado e o processo deve permanecer na primeira etapa. Caso contrário, o processo deve seguir para a segunda etapa.

Na segunda etapa, deve-se verificar a senha pessoal do usuário (algo que ele conhece) que é fornecida através de um teclado virtual numérico com cinco botões, cada um com dois números, que são distribuídos aleatoriamente e sem repetição entre todos os botões. As senhas pessoais são sempre formadas por seis, sete ou oito números com dígitos de 0 a 9. A cada pressionamento de botão, os números são redistribuídos aleatoriamente entre os cinco botões. Se a verificação da senha for negativa, o usuário deve ser apropriadamente avisado e o processo deve contabilizar um erro de verificação de senha pessoal. Após três erros consecutivos sem que ocorra uma verificação positiva entre os erros, deve-se seguir para a primeira etapa e o acesso do usuário deve ser bloqueado por 2 minutos (outros usuários poderão tentar ter acesso). Se a verificação for positiva, o processo deve seguir para a terceira etapa.

Na terceira e última etapa de autenticação, deve-se verificar a chave privada do usuário (algo que ele possui) fornecida através de um arquivo binário, resultado da criptografia da chave privada codificada em BASE64, no formato PEM (Privacy Enhanced Mail) e padrão PKCS8, com o algoritmo simétrico DES/ECB/PKCS5Padding e uma chave secreta. O sistema deve receber a frase secreta de decriptação da chave privada, que deve ser utilizada como semente do SHA1PRNG para recuperar a chave secreta. Depois de decriptar o arquivo binário, deve-se gerar uma assinatura digital no padrão RSA (SHA1withRSA) para um array aleatório de 2048 bytes e, em seguida, verificar a assinatura digital com a chave pública do usuário. Se a verificação for negativa, o usuário deve ser apropriadamente avisado e o processo deve contabilizar um erro de verificação da chave privada, retornando para o início da terceira etapa. Após três erros consecutivos sem que ocorra uma verificação válida da chave privada, deve-se seguir para a primeira etapa e o acesso do usuário deve ser bloqueado por 2 minutos (outros usuários poderão tentar ter acesso). Se a verificação for positiva, o processo deve permitir acesso ao sistema.

Após um processo de autenticação positivo, o sistema deve apresentar uma tela com informações e menus distintos em função do grupo do usuário no sistema. Para organizar a apresentação, a tela é dividida em três partes: cabeçalho, corpo 1 e corpo 2. Para o grupo administrador, o sistema deve apresentar a Tela Principal com as informações do usuário no cabeçalho, o total de acessos do usuário no corpo 1, e o Menu Principal no corpo 2, conforme abaixo:

```
Cabeçalho

Cabeçalho

Corpo 1

Corpo 2

Login: login_name_do_usuário
Grupo: grupo_do_usuário
Nome: nome_do_usuário

Total de acessos do usuário: total_de _acessos_do_usuario

Menu Principal:

1 - Cadastrar um novo usuário
2 - Alterar senha pessoal e certificado digital do usuário
3 - Consultar pasta de arquivos secretos do usuário
4 - Sair do Sistema
```

Quando a opção 1 for selecionada, a Tela de Cadastro deve ser apresentada com o mesmo cabeçalho da Tela Principal, com o total de usuários do sistema no corpo 1 e com o Formulário de Cadastro no corpo 2, conforme abaixo:

```
Cabeçalho

Login: login_name_do_usuário
Grupo: grupo_do_usuário
Nome: nome_do_usuário

Corpo 1

Total de usuários do sistema: total_de_usuários

Formulário de Cadastro:

- Caminho do arquivo do certificado digital: <campo com 255 caracteres>
- Grupo: lista de opções: Administrador e Usuário>
- Senha pessoal: <seis, sete ou oito dígitos>
- Confirmação senha pessoal: <seis, sete ou oito dígitos>

<Botão Cadastar> <Botão Voltar de Cadastrar para o Menu Principal>
```

Os valores entrados nos campos devem ser criticados adequadamente. As senhas pessoais são sempre formadas por seis, sete ou oito dígitos (0 a 9). Não podem ser aceitas sequências crescentes ou decrescentes de números ou repetições de números consecutivos. Quando o Botão Cadastrar for pressionado, o sistema deve apresentar uma tela de confirmação dos dados fornecidos e os seguintes campos do certificado digital: Versão, Série, Validade, Tipo de Assinatura, Emissor, Sujeito (Friendly Name) e E-mail. Se os dados forem confirmados, deve-se incluir o usuário no sistema apenas se o login name for único, notificando o usuário em caso de erro. O nome do usuário e o login name devem ser extraídos do campo de Sujeito do certificado. A senha pessoal deve ser armazenada no banco de dados conforme o requisito para armazenamento de senhas. O certificado digital deve ser carregado e armazenado no banco de dados no formato PEM (Privacy-Enhanced Mail), mantendo a codificação em BASE64. Se o cadastro for efetivado, deve-se retornar à Tela de Cadastro com o formulário vazio. Caso contrário, deve-se retornar à Tela de Cadastro com o formulário preenchido com os dados fornecidos. Quando o Botão Voltar de Cadastrar para o Menu Principal for pressionado, deve-se retornar à Tela Principal.

O requisito para armazenamento da senha pessoal é o seguinte:

```
Valor_Armazenado = HEX(HASH_SHA1(senha_texto_plano + SALT))
```

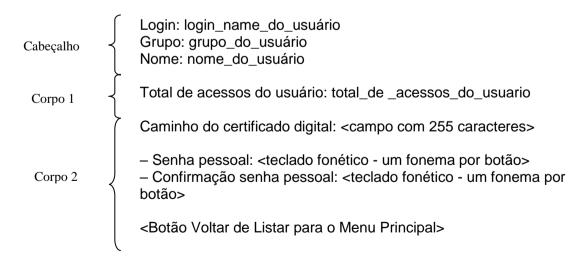
Onde, HEX = representação hexadecimal. HASH\_SHA1 = função hash SHA-1. + = concatenação de string. senha\_texto\_plano = senha em texto plano (string). SALT = valor aleatório composto de 10 caracteres do conjunto [A-Z][a-z][0-9] (string).

O arquivo da chave privada é binário e deve ser armazenado em um token (por exemplo, pendrive). O arquivo do certificado digital é ASCII codificado em BASE64, no formato PEM (Privacy-Enhanced Mail) e padrão X.509. Por questão de segurança, o arquivo da chave privada está criptografado com DES/ECB/PKCS5Padding. A chave DES deve ter 56 bits e deve ser gerada a partir de uma FRASE SECRETA do usuário dono da chave privada. O Java oferece classes prontas para gerar a chave simétrica com base em uma FRASE SECRETA (KeyGenerator e SecureRandom). O PRNG para geração da chave DES é o SHA1PRNG.

A chave privada decriptada usa o padrão PKCS8 e o certificado digital usa o padrão X.509, ambos codificados em BASE64. O Java oferece classes prontas para manipular com os dados codificados que estão armazenados nesses arquivos, respectivamente, as classes PKCS8EncodedKeySpec, X509Certificate e Base64. A partir da decodificação dos dados dos arquivos feita por essas classes, o Java também possibilita a restauração das chaves privadas e públicas com as classes KeyFactory, PrivateKey e PublicKey, e do certificado digital com a classe CertificateFactory.

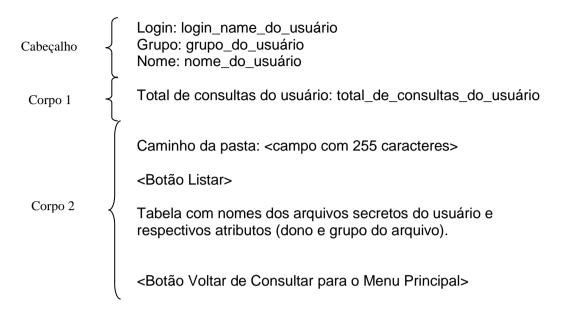
Os dados fornecidos devem ser armazenados no banco de dados em quatro tabelas: Usuarios, Grupos, Mensagens e Registros. A tabela Usuários deve guardar as informações pessoais dos usuários, inclusive o valor armazenado da senha pessoal do usuário, conforme o requisito de armazenamento de senhas. O certificado digital do usuário também deve ser armazenado neste registro em BASE64 (PEM). A tabela Grupos deve armazenar os grupos do sistema (cada grupo possui um GID, número decimal único de identificação do grupo). A tabela Mensagens deve armazenar as mensagens da tabela de mensagens de registro. E, a tabela de Registros deve armazenar os registros relacionados ao uso do sistema, identificando a data e hora de um registro, relacionando com um usuário quando necessário.

Quando a opção 2 for selecionada, a Tela de Alterar Senha Pessoal e Certificado Digital do Usuário deve ser apresentada com o mesmo cabeçalho da Tela Principal. No corpo 1, deve-se apresentar o total de logins feitos pelo usuário corrente. O corpo 2 deve ser apresentado conforme abaixo:



Os valores entrados nos campos devem ser criticados adequadamente, conforme descrito no processo de cadastro. Campos vazios devem ser aceitos e não devem promover alteração nos respectivos itens. Porém, se a senha pessoal for fornecida, o campo de confirmação da senha não pode estar vazio. Quando o Botão Voltar de Listar para o Menu Principal for pressionado, deve-se retornar à Tela Principal.

Quando a opção 3 for selecionada, a Tela de Consultar Pasta de Arquivos Secretos do Usuário deve ser apresentada com o mesmo cabeçalho e corpo 1 da Tela Principal, e com o total de consultas feitas pelo usuário corrente no corpo 2, conforme abaixo:



Quando o Botão Listar for pressionado, deve-se decriptar o arquivo de índice da pasta fornecida (cifra DES, modo ECB e enchimento PKCS5) chamado index.enc, verificar sua integridade e autenticidade, listar seu conteúdo apresentando o nome código dos arquivos, o nome secreto dos arquivos e os respectivos donos e grupos de cada arquivo. O envelope digital do arquivo de índice é armazenado no arquivo index.env (protege a semente SHA1PRNG que gera a chave secreta DES) e a assinatura digital do arquivo de índice é armazenado no arquivo index.asd (protege o digest no formato hexadecimal). O envelope digital e a assinatura digital são gerados com as respectivas chaves assimétricas do usuário e a classe Signature. O arquivo de índice decriptado possui zero ou mais linhas formatadas da seguinte forma:

NOME\_CODIGO\_DO\_ARQUIVO<SP>NOME\_SECRETO\_DO\_ARQUIVO<SP>DONO\_ARQUIVO<<SP><GRUPO ARQUIVO><EOL>

## Onde:

NOME\_CODIGO\_DO\_ARQUIVO: caracteres alfanuméricos.

NOME\_SECRETO\_DO\_ARQUIVO: caracteres alfanuméricos.

DONO\_ARQUIVO: caracteres alfanuméricos (atributo do arquivo).

GRUPO\_ARQUIVO: caracteres alfanuméricos (atributo do arquivo).

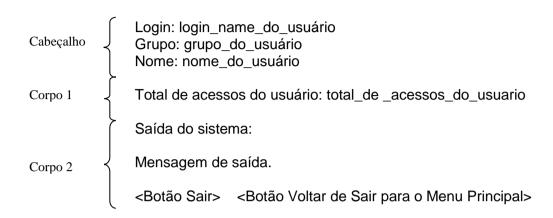
<SP> = caractere espaço em branco.

<EOL> = caractere nova linha (\n).

Quando o nome secreto de um arquivo da lista apresentada for selecionado, o sistema deve verificar se o usuário pode ou não acessar o arquivo. A política de controle de acesso é simples: o usuário só pode acessar um arquivo se for o dono do mesmo ou se pertencer ao grupo do arquivo. Em caso afirmativo, o sistema deve (i) decriptar o arquivo secreto (cifra DES, modo ECB e enchimento PKCS5) selecionado, notificando o usuário sobre eventuais erros de integridade, autenticidade e sigilo; e (ii) gravar os dados decriptados em um novo arquivo. Caso contrário, o sistema deve notificar o usuário que ele não tem permissão de acesso. O nome do arquivo criptografado usa o nome código do arquivo e termina com a extensão .enc. A assinatura digital, gerada com a classe Signature e a chave assimétrica do usuário, é mantida em um arquivo com mesmo nome, com a extensão .asd (protege o digest do conteúdo do arquivo). O envelope digital

do arquivo é mantido em um arquivo com mesmo nome, com a extensão .env (protege a semente SHA1PRNG que gera a chave secreta DES). Quando o Botão Voltar de Consultar para o Menu Principal for pressionado, deve-se retornar à Tela Principal.

Quando a opção 4 for selecionada, a Tela de Saída deve ser apresentada com o mesmo cabeçalho da Tela Principal. O corpo 1 deve apresentar o total de acessos do usuário corrente e o corpo 2 deve ser apresentado conforme abaixo:



O sistema deve apresentar a mensagem de saída "Pressione o botão Sair para confirmar." e os dois botões. Quando o Botão Sair for pressionado, deve-se encerrar o sistema. Se o botão <Voltar de Sair para o Menu Principal> for pressionado, deve-se retornar à Tela Principal.

Para o grupo usuário, o sistema deve funcionar de forma equivalente. Porém, o cabeçalho das telas deve apresentar o grupo como Usuário e o Menu Principal não deve apresentar a opção Cadastrar um Novo Usuário. O corpo 2 deve continuar apresentando a mensagem "Total de acessos do usuário: total\_de\_acessos do usuário".

Cada uma das operações executadas pelo sistema deve ser registrada em uma tabela de Registros no banco de dados, armazenando, pelo menos, a data e hora do registro, assim como o código do mesmo e, quando necessário, a identificação do usuário corrente e do arquivo selecionado para decriptação. Não é permitido armazenar as mensagens dos registros nessa tabela. Essas mensagens devem ser armazenadas na tabela Mensagens. Os registros devem ser visualizados em ordem cronológica apenas por um programa de apoio (logView) que deve também ser implementado. As mensagens de registro são apresentadas na tabela de mensagens, em anexo.

Sistema encerrado.		Tabela de Mensagens de Registro
Autenticação etapa 1 incinciada.	1001	Sistema iniciado.
Autenticação etapa 1 encerrada.  2003 Login name «login, name» identificado com acesso liberado.  2004 Login name «login, name» identificado com acesso bloqueado.  2005 Login name «login, name» ha cidentificado.  2006 Autenticação etapa 2 encerrada para «login, name».  3000 Autenticação etapa 2 encerrada para «login, name».  3000 Senha pessoal verificada positivamente para «login, name».  3004 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para «login, name».  3006 Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login, name».  3007 Acesso do usuario «login, name» bloqueado pela autenticação etapa 2.  4001 Autenticação etapa 3 encerrada para «login, name».  4002 Autenticação etapa 3 encerrada para «login, name».  4003 Chave privada verificada positivamente para «login, name» (caminho inválido).  4004 Chave privada verificada negativamente para «login, name» (frase secreta inválida).  4005 Chave privada verificada negativamente para «login, name» (frase secreta inválida).  4006 Chave privada verificada negativamente para «login, name» (frase secreta inválida).  4007 Acesso do usuario «login, name» bloqueado pela autenticação etapa 3.  5001 Tela principal apresentada para «login name» (assinatura digital inválida).  4006 Chave privada verificada negativamente para «login, name» (frase secreta inválida).  5001 Tela principal apresentada para «login name».  5002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login, name».  5003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login, name».  5004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login, name».  6005 Confirmação de dados aceita por «login, name».  6006 Confirmação de dados aceita por «login, name».  6007 Botão cadastra pressionado por «login, name».  6008 Confirmação de dados aceita por «login, name».  6009 Confirmação de dados aceita por «login, name».  6000 Confirmação de dados aceita por «login, name».  6001 Tela de cadastro para on menu principal pressionado por «login, name».  6002 Botão voltar de cadastro para on menu principal pressionado por «login, name».  600	1002	Sistema encerrado.
Login name dogin name> identificado com acesso liberado.  1004 Login name dogin name> identificado com acesso bioqueado.  1005 Login name dogin name> identificado com acesso bioqueado.  1006 Login name dogin name> identificado com acesso bioqueado.  1007 Autenticação etapa 2 incitada para dogin name>.  1008 Autenticação etapa 2 encerrada para dogin name>.  1009 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1009 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal entabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal entabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da senha pessoal entabilizado para dogin name>.  1000 Primeiro erro da verificada negativamente para dogin name>.  1000 Chave privada verificada negativamente para dogin name> (frase secreta invalida).  1000 Primeiro erro da verificada negativamente para dogin name> (frase secreta invalida).  1000 Primeiro erro da verificada negativamente para dogin name>.  1001 Tela principal apresentada para dogin name>.  1002 Opção 1 do menu principal selecionada por dogin name>.  1003 Opção 2 do menu principal selecionada por dogin name>.  1004 Opção 3 do menu principal selecionada por dogin name>.  1005 Opção 4 do menu principal selecionada por dogin name>.  1006 Chaveridado de dados aceita por dogin name>.  1007 Eda de cadastro apresentada para dogin name>.  1008 Dogão de dados rejeitada por dogin name>.  1009 Dogão de dedos dedos rejeitada por dogin name>.  1000 Confirmação de dados rejeitada por dogin name>		
Login name dogin name> identificado com acesso bloqueado. Login name dogin name> não identificado. 3001 Autenticação etapa 2 incidad para «login name». 3002 Autenticação etapa 2 e incidad para «login name». 3003 Senha pessoal verificada positivamente para «login name». 3004 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name». 3006 Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login name». 3007 Acesso do susario «login, name» bloqueado para «login name». 3008 Autenticação etapa 3 iniciada para «login name». 3009 Autenticação etapa 3 iniciada para «login name». 4000 Autenticação etapa 3 iniciada para «login name». 4001 Autenticação etapa 3 iniciada para «login name». 4002 Autenticação etapa 3 encerrada para «login name». 4003 Chave privada verificada negativamente para «login, name» (caminho inválido). 4004 Chave privada verificada negativamente para «login, name» (frase secreta inválida). 4005 Chave privada verificada negativamente para «login, name» (frase secreta inválida). 4006 Chave privada verificada negativamente para «login, name» (frase secreta inválida). 4007 Acesso do susario «login, name» bloqueado pela autenticação etapa 3. 5001 Tela principal apresentada para «login, name» (frase secreta inválida). 5001 Tela principal apresentada para «login, name». 5002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login, name». 5003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login, name». 5004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login, name». 5005 Opção 4 do menu principal selecionada por «login, name». 5006 Opção 4 do menu principal selecionada por «login, name». 5007 Botão cadastra para resionado por «login, name». 5008 Confirmação de dados aceita por «login, name». 5009 Confirmação de dados aceita por «login, name». 5000 Confirmação de dados aceita por «login, name». 5000 Confirmação de dados aceita por «login, name». 5001 Confirmação de dados aceita por «login, name». 5002 Botão voltar de caresgamento para o menu principal pressionado por «login, name». 5003 Botão voltar de consulta pression		
Login name «login name» não identificado.  Autenticação etapa 2 encerrada para «login name».  Autenticação etapa 2 encerrada para «login name».  Senha pessoal vertificada positivamente para «login name».  Senha pessoal vertificada positivamente para «login name».  Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  3006 Terceiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  3007 Acesso do usuario «login name» bloqueado pela autenticação etapa 2.  4001 Autenticação etapa 3 iniciada para «login name».  4002 Autenticação etapa 3 encerrada para «login name».  4003 Chave privada verificada positivamente para «login name» (crainho inválido).  4004 Chave privada verificada negativamente para «login name» (sesinatura digital inválida).  4005 Chave privada verificada negativamente para «login name» (assinatura digital inválida).  4006 Chave privada verificada negativamente para «login name» (assinatura digital inválida).  4007 Acesso do usuario «login name» loqueado pela autenticação etapa 3.  5001 Tela principal apresentada para «login name».  5002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login name».  5003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login name».  5004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login name».  5005 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name».  6006 Confirmação de dados apera «login name».  6007 Ela de cadastra pressionado por «login name».  6008 Confirmação de dados aceita por «login name».  6009 Botão cadastrar pressionado por «login name».  6000 Confirmação de dados aceita por «login name».  6001 Tela de alteração da senha pessoal e certificada digital inválido formecido por «login name».  7002 Confirmação de dados aceita		
Autenticação etapa 2 iniciada para «login name».  3002 Autenticação etapa 2 encerrada para «login name».  3003 Senha pessoal verificada positivamente para «login name».  3004 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  3005 Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  3006 Terceiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  3007 Acesso do susario «login, name» bloqueado pela autenticação etapa 2.  4001 Autenticação etapa 3 iniciada para «login name».  4002 Autenticação etapa 3 encerrada para «login name».  4003 Chave privada verificada positivamente para «login name» (caminho inválido).  4004 Chave privada verificada negativamente para «login name» (rase secreta inválida).  4005 Chave privada verificada negativamente para «login name» (rase secreta inválida).  4006 Chave privada verificada negativamente para «login name» (rase secreta inválida).  4007 Acesso do usuario «login name» bloqueado pela autenticação etapa 3.  5001 Tela principal apresentada para «login name».  5002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login name».  5003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login name».  5004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login name».  5005 Opção 1 do penu principal selecionada por «login name».  5006 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name».  5007 Tela de cadastra presentada para «login name».  5008 Senha pessoal inválida fornecida por «login name».  5009 Botão cadastrar pressionado por «login name».  5000 Senha pessoal inválida fornecida por «login name».  5000 Senha pessoal inválida fornecida por «login name».  5000 Confirmação de dados aceita por «login name».  5000 Confirmação de dados aceita por «login name».  5001 Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para «login name».  5002 Senha pessoal inválida fornecida por «login name».  5003 Confirmação de dados aceita por «login name».  5004 Confirmação de dados aceita por «login name».  5005 Confirmação de dados aceita por «login name».  5006 Botão voltar de cadastric		
3003 Autenticação etapa 2 encerrada para «login name». 3004 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name». 3006 Terceiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name». 3006 Terceiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name». 3007 Acesso do usuario «login name» bloqueado pela autenticação etapa 2. 4001 Autenticação etapa 3 incidada para «login name». 4002 Autenticação etapa 3 encerrada para «login name». 4003 Chave privada verificada postivamente para «login name». 4004 Chave privada verificada negativamente para «login name» (caminho inválido). 4005 Chave privada verificada negativamente para «login name» (caminho inválido). 4006 Chave privada verificada negativamente para «login name» (caminho inválido). 4007 Acesso do usuario «login name» bloqueado pela autenticação etapa 3. 4008 Chave privada verificada negativamente para «login name» (sainatura digital inválida). 4009 Chave privada verificada para «login name». 4000 Chave privada verificada para «login name». 4001 Tela principal apresentada para «login name». 4002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login name». 4003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login name». 4004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login name». 4005 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name». 4006 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name». 4007 Ela de cadastra pressionado por «login name». 4008 Botão cadastrar pressionado por «login name». 4009 Botão cadastrar pressionado por «login name». 4000 Confirmação de dados rejetada por «login name». 4001 Tela de cadastro pare o menu principal pressionado por «login_name». 4002 Botão contar de cadastro para o menu principal pressionado por «login_name». 4003 Confirmação de dados rejetada por «login name». 4004 Confirmação de dados rejetada por «login name». 4005 Confirmação de dados rejetada por «login name». 4006 Confirmação de dados rejetada por «login name». 4007 Ela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para «login name». 4008 Botão voltar		
Senha pessoal verificada positivamente para «login name».  Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  Terceiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name».  Autenticação etapa 3 iniciada para «login name».  Autenticação etapa 3 iniciada para «login name».  Chaves do usuario «login name» aloqueado pela autenticação etapa 2.  Autenticação etapa 3 iniciada para «login name».  Chave privada verificada negativamente para «login name» (trase secreta inválida).  Chave privada verificada negativamente para «login name» (trase secreta inválida).  Chave privada verificada negativamente para «login name» (trase secreta inválida).  Chave privada verificada negativamente para «login name» (trase secreta inválida).  Chave privada verificada negativamente para «login name» (trase secreta inválida).  Chave privada verificada negativamente para «login name» (trase secreta inválida).  Chaveso do usuario «login name» bloqueado pela autenticação etapa 3.  Tela principal apresentada para «login name».  Opção 1 do menu principal selecionada por «login name».  Opção 2 do menu principal selecionada por «login name».  Opção 3 do menu principal selecionada por «login name».  Opção 4 do menu principal selecionada por «login name».  Opção 4 do menu principal selecionada por «login name».  Opção 4 do menu principal selecionada por «login name».  Compa 4 do menu principal selecionada por «login name».  Compa 4 do menu principal selecionada por «login name».  Compa 4 do menu principal selecionada por «login name».  Compa 4 do menu principal selecionada por «login name».  Compa 4 do menu principal selecionada por «login name».  Compa 4 do menu principal selecionada por «login name».  Compa 4 do do do do do do selecionado por «login name».  Compa 5 do do do do do selecionado por «login name».  Compa 6 do do do do selecionado por «login name».  Compa 6 do do do do selecionado por «login name».  Compa 6 do do do selecionado por «login name».  Compa 6		
9006 Primeiro erro da senha pessoal contabilizado para «login name». 3006 Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login name». 3007 Acesso do usuario «login name» bloqueado pela autenticação etapa 2. 4001 Autenticação etapa 3 incidada para «login name». 4002 Autenticação etapa 3 encerrada para «login name». 4003 Chave privada verificada positivamente para «login name». 4004 Chave privada verificada negativamente para «login name» (caminho inválido). 4005 Chave privada verificada negativamente para «login name» (caminho inválido). 4006 Chave privada verificada negativamente para «login name» (caminho inválido). 4007 Acesso do usuario «login name» bloqueado pela autenticação etapa 3. 4008 Chave privada verificada negativamente para «login name» (saintura digital inválida). 4009 Chave privada verificada negativamente para «login name» (saintura digital inválida). 4000 Chave privada verificada negativamente para «login name» (saintura digital inválida). 4001 Tela principal apresentada para «login name». 5002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login name». 5003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login name». 5004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login name». 5005 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name». 5006 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name». 5007 Botão cadastra preseinada para «login name». 5008 Senha pessoal inválida fornecida por «login name». 5009 Senha pessoal inválida fornecida por «login name». 5000 Confirmação de dados aceita por «login name». 5000 Confirmação de dados aceita por «login name». 5000 Confirmação de dados aceita por «login name». 5000 Confirmação de dados senha pessoal e certificado apresentada para «login name». 5000 Confirmação de dados senha pessoal e certificado apresentada para «login name». 5000 Confirmação de dados senha pessoal e certificado apresentada para «login name». 5000 Confirmação de dados senha pessoal e certificado apresentado por «login name». 5000 Rota de carreação da senha pessoal e certificado apresent		
Segundo erro da senha pessoal contabilizado para «login_name».  3007 Acesso do usuario «login_name» bloqueado pela autenticação etapa 2.  4001 Autenticação etapa 3 iniciada para «login_name».  4002 Autenticação etapa 3 iniciada para «login_name».  4003 Chave privada verificada positivamente para «login_name».  4004 Chave privada verificada negativamente para «login_name» (frase secreta inválida).  4005 Chave privada verificada negativamente para «login_name» (frase secreta inválida).  4006 Chave privada verificada negativamente para «login_name» (frase secreta inválida).  4007 Acesso do usuario «login_name» bloqueado pela autenticação etapa 3.  5001 Tela principal apresentada para «login_name».  5002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login_name».  5003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login_name».  5004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login_name».  5005 Opção 4 do menu principal selecionada por «login_name».  5006 007 Bolão cadastra pressionado por «login_name».  6007 Bolão cadastra pressionado por «login_name».  6008 Bolão cadastra pressionado por «login_name».  6009 Confirmação de dados aceita por «login_name».  6000 Confirmação de dados aceita por «login_name».  6000 Confirmação de dados aceita por «login_name».  6000 Confirmação de dados aceita por «login_name».  7000 Confirmação de dados rejeitada por «login_name».  7000 Confirmação de dados rejeitad		
Terceiro erro da senha pessoal contabilizado para «login_name»		
Acesso do usuario «login name» bioqueado pela autenticação etapa 2.  4001 Autenticação etapa 3 iniciada para «login name».  4002 Autenticação etapa 3 encerrada para «login name».  4003 Chave privada verificada positivamente para «login name».  4004 Chave privada verificada negativamente para «login name» (frase secreta invâlido).  4005 Chave privada verificada negativamente para «login name» (frase secreta invâlido).  4006 Chave privada verificada negativamente para «login name» (assinatura digital invâlido).  4007 Acesso do usuario «login name» bioqueado pela autenticação etapa 3.  5001 Tela principal apresentada para «login name».  5002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login name».  5003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login name».  5004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login name».  5005 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name».  6006 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name».  6007 Senha pessoa inválida fornecida por «login name».  6008 Senha pessoa inválida fornecida por «login name».  6009 Caminho do certificado digital inválido fornecido por «login_name».  6000 Confirmação de dados aceita por «login name».  6000 Confirmação de dados rejeitada por «login name».  6000 Senha pessoal inválida fornecida por «login pressionado por «login_name».  6000 Confirmação de dados rejeitada por «login name».  6001 Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por «login_name».  6002 Senha pessoal inválida fornecida por «login_name».  6003 Confirmação de dados rejeitada por «login_name».  6004 Confirmação de dados rejeitada por «login_name».  6005 Confirmação de dados rejeitada por «login_name».  6006 Confirmação de dados rejeitada por «login_name».  6007 Senha pessoal inválida fornecida por «login_name».  6008 Confirmação de dados rejeitada por «login_name».  6009 Confirmação de dados rejeitada por «login_name».  6000 Confirmação de dados rejeitada por «login_name».  6001 Tela de consulta pressoa ecetra por «login_name».  6002 Botão voltar de carrega		
4002 Autenticação etapa 3 inciada para «login name». 4003 Chave privada verificada positivamente para «login name». 4004 Chave privada verificada negativamente para «login name» (caminho inválido). 4005 Chave privada verificada negativamente para «login name» (frase secreta inválida). 4006 Chave privada verificada negativamente para «login name» (frase secreta inválida). 4007 Acesso do usuario «login name» bloqueado pela autenticação etapa 3. 5001 Tela principal apresentada para «login name». 5002 Opção 1 do menu principal selecionada por «login name». 5003 Opção 2 do menu principal selecionada por «login name». 5004 Opção 3 do menu principal selecionada por «login name». 5005 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name». 5006 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name». 5007 Ela de cadastro apresentada para «login name». 5008 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name». 5009 Opção 3 do menu principal selecionada por «login name». 5000 Opção 3 do menu principal selecionada por «login name». 5000 Opção 4 do menu principal selecionada por «login name». 5001 Tela de cadastro apresentada para «login name». 5002 Botão cadastrar pressionado por «login name». 5003 Senha pessoal inválida fornecida por «login name». 5004 Caminho do certificado digital inválido fornecido por «login name». 5005 Confirmação de dados aceita por «login name». 5006 Confirmação de dados rejeitada por «login name». 5007 Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por «login name». 5008 Confirmação de dados aceita por «login name». 5009 Senha pessoal inválida fornecida por «login name». 5000 Confirmação de dados aceita por «login name». 5001 Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para «login name». 5002 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por «login name». 5003 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por «login name». 5006 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por «login name». 5007 Falha na decriptação		
Autenticação etapa 3 encerrada para «login_name»		
Chave prívada verificada positivamente para «login_name» (caminho inválido).		
Chave privada verificada negativamente para <login_name> (caminho inválido).  Chave privada verificada negativamente para slogin_name&gt; (frase secreta inválida).  Chave privada verificada negativamente para slogin_name&gt; (sasinatura digital inválida).  Acesso do usuario <login_name> bloqueado pela autenticação etapa 3.  Tela principal apresentada para <login_name>.  Opção 1 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 2 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.  Comica de cadastro apresentada para <login_name>.  Comica de cadastro apresentada para <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Chave privada verificada negativamente para <login_name> (firase secreta inválida).    </login_name>		
Chave privada verificada negativamente para <login_name> (assinatura digital inválida).    </login_name>		
4007 Acesso do usuario <login_name> bloqueado pela autenticação etapa 3.  Tela principal apresentada para <login_name>.  Opção 1 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 2 do menu principal selecionada por <login_name>.  5003 Opção 2 do menu principal selecionada por <login_name>.  5004 Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.  5005 Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.  6001 Tela de cadastro apresentada para <login_name>.  6002 Botão cadastrar pressionado por <login_name>.  6003 Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  6004 Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  6005 Confirmação de dados aceita por <login_name>.  6006 Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  6007 Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  6008 Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  6009 Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  7000 Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  7001 Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.  7002 Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  7003 Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  7004 Confirmação de dados aceita por <login_name>.  7005 Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  8006 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  8007 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  8008 Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  8009 Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  8001 Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  8002 Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  8003 Botão Listar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  8004 Arquivo de indice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.</login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Tela principal apresentada para <login_name>.  Opção 2 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 2 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.  Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.  Rela de cadastro apresentada para <login_name>.  Botão cadastra pressionado por <login_name>.  Romano Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  Cominho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitado por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitado por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Romano de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.  Romano de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Romano de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Romano de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Romano de rejetação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Romano de rejetação (integridade e autenticidade) do arquivo de indice para <login_name>.  Romano de rejetação (integri</login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
5002         Opção 1 do menu principal selecionada por <login_name>.           5003         Opção 2 do menu principal selecionada por <login_name>.           5004         Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.           5005         Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.           6001         Tela de cadastro apresentada para <login_name>.           6002         Botão cadastrar pressionado por <login_name>.           6003         Senha pessoal invâlida fornecida por <login_name>.           6004         Caminho do certificado digital invâlido fornecido por <login_name>.           6005         Confirmação de dados aceita por <login_name>.           6006         Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.           6007         Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.           6007         Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.           7001         Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.           7002         Senha pessoal invâlida fornecida por <login_name>.           7003         Caminho do certificado digital invâlido fornecido por <login_name>.           7004         Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.           7005         Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.           8001         Tela de consulta de arcquivos</login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
5003         Opção 2 do menu principal selecionada por <login_name>.           5004         Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.           5005         Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.           6001         Tela de cadastro apresentada para <login_name>.           6002         Botão cadastra pressionado por <login_name>.           6003         Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.           6004         Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.           6005         Confirmação de dados aceita por <login_name>.           6006         Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.           6007         Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.           7001         Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.           7002         Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.           7003         Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.           7004         Confirmação de dados aceita por <login_name>.           7005         Confirmação de dados aceita por <login_name>.           7006         Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.           8001         Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.           8002         Botão Voltar de consu</login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
5004         Opção 3 do menu principal selecionada por <login_name>.           5005         Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.           6001         Tela de cadastro apresentada para <login_name>.           6002         Botão cadastrar pressionado por <login_name>.           6003         Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.           6004         Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.           6005         Confirmação de dados aceita por <login_name>.           6006         Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.           6007         Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.           7001         Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.           7002         Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.           7003         Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.           7004         Confirmação de dados aceita por <login_name>.           7005         Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.           7006         Dotáso voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.           8001         Tela de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.           8002         Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.           8003</login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
5005         Opção 4 do menu principal selecionada por <login_name>.           6001         Tela de cadastro apresentada para <login_name>.           6002         Botão cadastra pressionado por <login_name>.           6003         Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.           6004         Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.           6005         Confirmação de dados aceita por <login_name>.           6006         Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.           6007         Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.           7001         Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.           7002         Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.           7003         Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.           7004         Confirmação de dados aceita por <login_name>.           7005         Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.           7006         Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.           8001         Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.           8002         Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.           8003         Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.           8004         Caminho de pasta invá</login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Tela de cadastro apresentada para < login_name>.  Botão cadastrar pressionado por < login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por < login_name>.  Confirmação de dados aceita por < login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por < login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por < login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por < login_name>.  Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por < login_name>.  Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para < login_name>.  7001 Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para < login_name>.  7002 Senha pessoal inválida fornecida por < login_name>.  7003 Caminho do certificado digital inválido fornecido por < login_name>.  7004 Confirmação de dados aceita por < login_name>.  7005 Confirmação de dados rejeitada por < login_name>.  7006 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por < login_name>.  8001 Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para < login_name>.  8002 Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por < login_name>.  8003 Botão Listar de consulta pressionado por < login_name>.  8004 Caminho de pasta inválido fornecido por < login_name>.  8005 Arquivo de indice decriptado com sucesso para < login_name>.  8006 Arquivo de indice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para < login_name>.  8007 Falha na decriptação do arquivo de indice para < login_name>.  8008 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para < login_name>.  8009 Lista de arquivos presentes no índice apresentada para < login_name>.  8001 Arquivo < arq_name> selecionado por < login_name>.  8011 Acesso permitido ao arquivo < arq_name> para < login_name>.  8012 Acesso negado ao arquivo < arq_name> para < login_name>.  8013 Arquivo < arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para < login_name>.  8014 Arquivo < arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para < login_name>.  8015 Falha na decriptação		
Botão cadastrar pressionado por <login_name>.  6003 Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  6004 Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  6005 Confirmação de dados aceita por <login_name>.  6006 Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  6007 Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  7001 Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.  7002 Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  7003 Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  7004 Confirmação de dados aceita por <login_name>.  7005 Confirmação de dados aceita por <login_name>.  7006 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  8001 Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  8002 Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  8003 Botão Listar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  8004 Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  8005 Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  8006 Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  8007 Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  8008 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  8009 Lista de arquivos presentes no índice apresentada para alogin_name&gt;.  8001 Arquivo <arq_name>selecionado por <login_name> para <login_name>.  8002 Arquivo <arq_name>selecionado por <login_name> para <login_name>.  8003 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  8006 Arquivo <arq_name>selecionado por <login_name> para <login_name>.  8007 Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8008 Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8010 Arquivo <arq_name> decriptação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  8011 Acesso negado ao</login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  6004 Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  6005 Confirmação de dados aceita por <login_name>.  6006 Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  6007 Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  7001 Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.  7002 Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  7003 Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  7004 Confirmação de dados aceita por <login_name>.  7005 Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  7006 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  8001 Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  8002 Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  8003 Botão Listar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  8004 Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  8005 Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  8006 Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  8007 Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  8008 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  8009 Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  8001 Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para <login_name>.  8010 Arquivo <arq_name> selecionado por sucesso para <login_name>.  8011 Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  8012 Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  8013 Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  8014 Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  8015 Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8016 Falha na verificação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  8017 Falha na decriptação do ar</login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Dotão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Botão Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para</arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenti</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  6007 Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  7001 Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.  7002 Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  7003 Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  7004 Confirmação de dados aceita por <login_name>.  7005 Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  7006 Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  8001 Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  8002 Botão voltar de consulta perasionado por <login_name>.  8003 Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  8004 Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  8005 Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  8006 Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  8007 Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  8008 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  8009 Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  8010 Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  8011 Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  8012 Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  8013 Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  8014 Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  8015 Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8016 Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8017 Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8018 Falha na decriptação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8016 Falha na decriptação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8016 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8019 Falha na v</login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Botão voltar de cadastro para o menu principal pressionado por <login_name>.  Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.  Toval Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Toval Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de indice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Botão Lista de arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Botão Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Botão Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Botão Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Botão Arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botão Lista de arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botão Lista de arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botão la raquivo <arq_name> para <login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Tela de alteração da senha pessoal e certificado apresentada para <login_name>.  Tous Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Tous Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Voltar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de inválido fornecido por <login_name>.  Botão Listar de inválido fornecido por <login_name>.  Botão Listar de inválido fornecido por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado com sucesso para <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado de intice para <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado de intice para <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name> para decriptação.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Botão Arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botão Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Botão Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Botão la para verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botão la para la decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botão la para elogin_name&gt;.  Botão para <login_name>.  Botão para <login_name> para <logi< td=""><td></td><td></td></logi<></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Senha pessoal inválida fornecida por <login_name>.  Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Botão Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para <login_name>.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Soita para <login_name>.  Soita para elogin_name&gt; para <login_name>.  Botão para elogin_name&gt; para elogin_name&gt;.  Botão para elogin_name&gt; para elog</login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Caminho do certificado digital inválido fornecido por <login_name>.  Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Todos Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Rodo Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Botão Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Botão Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Confirmação de dados aceita por <login_name>.  Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Rotão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Botân para <login_name>.  Botân para <login_name>.  Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botân arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botân ara decriptação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Botân ara legin_name&gt;.  Botân ara legin_name&gt;.  Botân ara legin_name&gt; para <login_name>.  Botân ara legin_name&gt;.  Botân ara le</login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Confirmação de dados rejeitada por <login_name>.  Rotão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Botão Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Sotáda não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Botão voltar de carregamento para o menu principal pressionado por <login_name>.  Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para <login_name>.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Tela de consulta de arquivos secretos apresentada para <login_name>.  Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na decriptação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Botão voltar de consulta para o menu principal pressionado por <login_name>.  Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Botão Listar de consulta pressionado por <login_name>.  8004 Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  8005 Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  8006 Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  8007 Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  8008 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  8009 Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  8010 Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  8011 Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  8012 Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  8013 Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  8014 Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  8015 Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8016 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8016 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  8017 Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  8018 Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Caminho de pasta inválido fornecido por <login_name>.  Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Eatra de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Arquivo de índice decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Ealha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Ealha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Tela de saída apresentada para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		
Arquivo de índice verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name></login_name>		, , , , , ,
Falha na decriptação do arquivo de índice para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name></login_name>		
Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo de índice para <login_name>.  Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></login_name>		
Lista de arquivos presentes no índice apresentada para <login_name>.  Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name>		
Arquivo <arq_name> selecionado por <login_name> para decriptação.  Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name>		
Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Tela de saída apresentada para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name>	8010	
Acesso negado ao arquivo <arq_name> para <login_name>.  Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.  Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Tela de saída apresentada para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name>	8011	Acesso permitido ao arquivo <arq_name> para <login_name>.</login_name></arq_name>
Arquivo <arq_name> verificado (integridade e autenticidade) com sucesso para <login_name>.  Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Tela de saída apresentada para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name>	8012	
Falha na decriptação do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>.  Tela de saída apresentada para <login_name>.  Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></login_name></arq_name></login_name></arq_name>		Arquivo <arq_name> decriptado com sucesso para <login_name>.</login_name></arq_name>
8016 Falha na verificação (integridade e autenticidade) do arquivo <arq_name> para <login_name>. 9001 Tela de saída apresentada para <login_name>. 9002 Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>. 9003 Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name></login_name></arq_name>		
9001 Tela de saída apresentada para <login_name>. 9002 Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>. 9003 Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name></login_name>		
9002 Saída não liberada por falta de one-time password para <login_name>.  9003 Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name></login_name>		
9003 Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name>		
9004 Botão voltar de sair para o menu principal pressionado por <login_name>.</login_name>		Botão sair pressionado por <login_name>.</login_name>
	9004	Botão voltar de sair para o menu principal pressionado por <login_name>.</login_name>