

Ponderando Arquivos Lógicos Internos

Descrição da Função	Reg. Lógicos	Total Itens	Classificação	Complex.	Valor PF
Configuração de Acesso ao S...	1	10	Incluída	Baixa	7
Configuração de Acesso Serv...	1	7	Incluída	Baixa	7
Configuração de Armazenam...	8	17	Incluída	Média	10
Configuração do Local de Ar...	1	22	Incluída	Baixa	7
Configuração do Serviço de ...	1	10	Incluída	Baixa	7
Contas de Usuário	4	28	Incluída	Média	10
Grupos de Usuários	2	6	Incluída	Baixa	7
Mensagens	1	13	Incluída	Baixa	7
Módulos (aplicações) do sis...	1	7	Incluída	Baixa	7
Papéis	3	4	Incluída	Baixa	7
			Baixa	8	56
			Média	2	20
			Alta	0	0
			Total ALI/PF	10	76

Tipo Reg. Lóg.	Itens de Dados		
	1 - 19	20 - 50	51+
0 - 1	B	B	M
2 - 5	B	M	A
6+	M	A	A

Ponderando Arquivos de Interface Externa

Descrição da Função	Reg. Lógicos	Total Itens	Classificação	Complex.	Valor PF
Contas de Usuário - LDAP	1	5	Incluída	Baixa	5
Grupos de Usuários - LDAP	1	2	Incluída	Baixa	5
			Baixa	2	10
			Média	0	0
			Alta	0	0
			Total AIE/PF	2	10

Tipo Reg. Lóg.	Itens de Dados		
	1 - 19	20 - 50	51+
0 - 1	B	B	M
2 - 5	B	M	A
6+	M	A	A

Ponderando Entradas Externas

Descrição da Função	Arquivos Ref.	Total Itens	Classificação	Complex.	Valor PF
Adicionar Anexo em Mensagem	1	4	Incluída	Baixa	3
Alterar Configuração de Aces...	1	9	Incluída	Baixa	3
Alterar Configuração de Aces...	1	12	Incluída	Baixa	3
Alterar Configuração de Arma...	1	19	Incluída	Média	4
Alterar Configuração do Local...	1	24	Incluída	Média	4
Alterar Configuração do Servi...	1	12	Incluída	Baixa	3
Alterar Conta de Usuário	1	27	Incluída	Média	4
Alterar Grupo de Usuários	1	6	Incluída	Baixa	3
Alterar Papel	1	5	Incluída	Baixa	3
Atribuir Contas a Grupo de Usu...	2	4	Incluída	Baixa	3
Atribuir Grupo a Conta de Usuário	2	4	Incluída	Baixa	3
Atribuir Papel a Conta de Usuário	2	4	Incluída	Baixa	3
Atualizar Módulo (Aplicação)	1	3	Incluída	Baixa	3
Desinstalar Módulo (Aplicaç...	1	3	Incluída	Baixa	3
Excluir Conta de Usuário	1	3	Incluída	Baixa	3
Excluir Grupo de Usuários	1	3	Incluída	Baixa	3
Excluir Mensagem	1	3	Incluída	Baixa	3
Excluir Papel	1	3	Incluída	Baixa	3
Incluir Conta de Usuário	1	27	Incluída	Média	4
Incluir Grupo de Usuários	1	6	Incluída	Baixa	3
Incluir Papel	1	5	Incluída	Baixa	3
Instalar Módulo (Aplicação)	1	3	Incluída	Baixa	3
Remover Atribuição de Conta...	2	4	Incluída	Baixa	3
Remover Atribuição de Grupo...	2	4	Incluída	Baixa	3
Remover Atribuição de Papel ...	2	4	Incluída	Baixa	3
Salvar mensagem como rascunho	1	7	Incluída	Baixa	3
			Baixa	22	66
			Média	4	16
			Alta	0	0
			Total EE/PF	26	82

Arquivos Ref.	Itens de Dados		
	1 - 5	6 - 19	20+
0 - 1	B	B	M
2 - 3	B	M	A
4+	M	A	A

Ponderando Saídas Externas

Arquivos Ref.	Itens de Dados		
	1 - 5	6 - 19	20+
0 - 1	B	B	M
2 - 3	B	M	A

Descrição da Função	Arquivos Ref.	Total Itens	Classificação	Complex.	Valor PF
Editar Mensagem	1	6	Incluída	Baixa	4
Efetuar Login	4	4	Incluída	Média	5
Encaminhar mensagem	1	6	Incluída	Baixa	4

NExpresso

Enviar Mensagem	1	8	Incluída	Baixa	4
Listar Mensagens	1	14	Incluída	Baixa	4
Responder mensagem	1	7	Incluída	Baixa	4
			Baixa	5	20
			Média	1	5
			Alta	0	0
			Total SE/PF	6	25

Ponderando Consultas Externas

Descrição da Função	Arquivos Ref.	Total Itens	Classificação	Complex.	Valor PF
Consultar Configuração de Ac...	1	8	Incluída	Baixa	3
Consultar Configuração de Ac...	1	12	Incluída	Baixa	3
Consultar Configuração de Ar...	1	18	Incluída	Baixa	3
Consultar Configuração do Lo...	1	23	Incluída	Média	4
Consultar Configuração do S...	1	11	Incluída	Baixa	3
Consultar Conta de Usuário	3	28	Incluída	Alta	6
Consultar Grupo de Usuários	1	5	Incluída	Baixa	3
Consultar Mensagem	1	6	Incluída	Baixa	3
Consultar Papel	1	3	Incluída	Baixa	3
Listar Contas de Usuário	1	13	Incluída	Baixa	3
Listar Contas para Cadastro de ...	1	1	Incluída	Baixa	3
Listar Direitos por Papel	1	1	Incluída	Baixa	3
Listar Grupos de Usuários	1	4	Incluída	Baixa	3
Listar Grupos para Cadastro de ...	1	1	Incluída	Baixa	3
Listar Membros por Papel	2	1	Incluída	Baixa	3
Listar Módulos	1	8	Incluída	Baixa	3
Listar Papéis	1	3	Incluída	Baixa	3
Listar Papéis para Cadastro de...	1	1	Incluída	Baixa	3
			Baixa	16	48
			Média	1	4
			Alta	1	6
			Total CE/PF	18	58

Arquivos Ref.	Itens de Dados		
	1 - 5	6 - 19	20+
0 - 1	B	B	M
2 - 3	B	M	A
4+	M	A	A

Pontos de Função

Tipos de Funções	Total Alteradas	Total Incluídas	Total Excluídas	Total
Arquivos Lógicos Internos	0	76	0	76
Arquivos de Interface Externa	0	10	0	10
Entradas Externas	0	82	0	82
Saídas Externas	0	25	0	25
Consultas Externas	0	58	0	58
Total PF	0	251	0	251

Detalhamento dos Arquivos Lógicos Internos

[<< Voltar >>](#)**Configuração de Acesso ao Servidor SMTP**

Registro Lógico: SMTP	Qtde. Itens: 10
Itens de dados: Smtp, Backend, Hostname, Port, Secure Connection, Authentication, Primary Domain, Secondary Domains, Notifications Service Address, Notification Username, Notification Password	

[<< Voltar >>](#)**Configuração de Acesso Servidor IMAP**

Registro Lógico: IMAP	Qtde. Itens: 7
Itens de dados: Imap, Backend, Hostname, Port, Secure Connection, Use System Account, Append domain to login name	

[<< Voltar >>](#)**Configuração de Armazenamento de Dados**

Registro Lógico: Addressbook Map panel	Qtde. Itens: 1
Itens de dados: Map panel	
Registro Lógico: Caching	Qtde. Itens: 1
Itens de dados: Caching	
Registro Lógico: Database	Qtde. Itens: 7
Itens de dados: Adapter, Hostname, Port, Database, User, Password, Prefix	
Registro Lógico: Filestore directory	Qtde. Itens: 1
Itens de dados: Filestore path	
Registro Lógico: Logging	Qtde. Itens: 1
Itens de dados: Logging	
Registro Lógico: Session	Qtde. Itens: 3
Itens de dados: Lifetime (seconds), Backend, Path	
Registro Lógico: Setup Authentication	Qtde. Itens: 2
Itens de dados: Username, Password	
Registro Lógico: Temporary Internet Files	Qtde. Itens: 1
Itens de dados: Temporary Filed Path	

[<< Voltar >>](#)**Configuração do Local de Armazenamento de Contas**

Registro Lógico: Accounts Storage	Qtde. Itens: 22
Itens de dados: Backend, Host, Login Name, Password, Bind Requires DNS, User DN, User Filter, User Search Scope, Groups ND, Group Filter, Group Search Scope, Password Encoding, Use Rfc 2307 bis, Min User Id, Max User Id, Min Group Id, Max Group Id, Group UUID Attribute Name, User UUID Attribute Name, Default user group name, Default admin group name, Allow user to change her password?	

[<< Voltar >>](#)**Configuração do Serviço de Autenticação**

Registro Lógico: Authentication Provider	Qtde. Itens: 10
Itens de dados: Backend, host, Login name, Password, Bind Requires DNS, Base DNS, Search Filter, Account Canonical form, Account Domain Name, Account Domain Short Name	

[<< Voltar >>](#)**Contas de Usuário**

Registro Lógico: Account	Qtde. Itens: 14
Itens de dados: First Name, Last Name, Login Name, Password, E-mail Address, Open ID, Primary Group, Status, Expires, Visibility, Saved in Addressbook, Last Login at, Last Login from, Password set	
Registro Lógico: File Server	Qtde. Itens: 12
Itens de dados: Unix Home Directory, Unix Login Shell, Windows Home Drive, Windows Logon Time, Windows Home Path, Windows Logoff Time, Windows Profile Path, Windows Password Last Set, Windows, Logon Script, Windows Password Can Change, Windows Password Must Change, Windows Kick Off Time	
Registro Lógico: User Groups	Qtde. Itens: 1

Itens de dados:	
Grupo	
Registro Lógico: User Roles	Qtde. Itens: 1
Itens de dados:	
Papel	

[<< Voltar >>](#)

Grupos de Usuários	
Registro Lógico: Grupo	Qtde. Itens: 5
Itens de dados:	
Group Name, Description, Visibility, Saved in Addressbook	
Registro Lógico: Members	Qtde. Itens: 1
Itens de dados:	
Group Members	

[<< Voltar >>](#)

Mensagens	
Registro Lógico: Mensagem	Qtde. Itens: 13
Itens de dados:	
Id, Attachments, Flags, Subject, From (Email), From (Name), Sender, To, Sent, Received, Folder, Size, Texto	

[<< Voltar >>](#)

Módulos (aplicações) do sistema	
Registro Lógico: Módulos do Sistema	Qtde. Itens: 7
Itens de dados:	
Name, Enabled, Order, Installed Version, Available Version, Status, Depends On	

[<< Voltar >>](#)

Papéis	
Registro Lógico: Members	Qtde. Itens: 1
Itens de dados:	
Name	
Registro Lógico: Papéis	Qtde. Itens: 2
Itens de dados:	
Role Name, description	
Registro Lógico: Rights	Qtde. Itens: 1
Itens de dados:	
Rights	

Detalhamento dos Arquivos de Interface Externa[<< Voltar >>](#)

Contas de Usuário - LDAP	
Registro Lógico: Conta de Usuario	Qtde. Itens: 5
Itens de dados:	
Given name, sn, id, user password, mail	

[<< Voltar >>](#)

Grupos de Usuários - LDAP	
Registro Lógico: Grupo de usuário	Qtde. Itens: 2
Itens de dados:	
cn, description	

Detalhamento das Entradas Externas[<< Voltar >>](#)

Adicionar Anexo em Mensagem	
Itens de dados:	
Anexo, Chave Mensagem, BOTAO, MSG	
Arquivos Referenciados:	
ALI - Mensagens	

[<< Voltar >>](#)

Alterar Configuração de Acesso ao servidor IMAP	
Itens de dados:	
Imap, Backend, Hostname, Port, Secure Connection, Use system account, Append domain to login name, BOTAO, MSG	
Arquivos Referenciados:	
ALI - Configuração de Acesso Servidor IMAP	

[<< Voltar >>](#)

Alterar Configuração de Acesso ao Servidor SMTP	
--	--

Itens de dados:
Smtip, Backend, Hostname, Port, Secure Connection, Authentication, Primary Domain, Secondary Domains, Notifications Service Address, Notification Username, Notification Password, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Configuração de Acesso ao Servidor SMTP

[<< Voltar >>](#)

Alterar Configuração de Armazenamento de Dados
Itens de dados:
Username, Password, Adapter, Hostname, Port, Database, User, Password, Prefix, Logging, Caching, Temporary Files Path, Lifetime (seconds), Backend, Path, Filestore path, Map panel, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Configuração de Armazenamento de Dados

[<< Voltar >>](#)

Alterar Configuração do Local de Armazenamento de Contas
Itens de dados:
Backend, Host, Login Name, Password, Bind Requires DNS, User DN, User Filter, User Search Scope, Groups ND, Group Filter, Group Search Scope, Password Encoding, Use Rfc 2307 bis, Min User Id, Max User Id, Min Group Id, Max Group Id, Group UUID Attribute Name, User UUID Attribute Name, Default user group name, Default admin group name, Allow user to change her password?, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Configuração do Local de Armazenamento de Contas

[<< Voltar >>](#)

Alterar Configuração do Serviço de Autenticação
Itens de dados:
Authentication Provider Backend, Authentication Provider host, Authentication Provider Login name, Authentication Provider Password, Authentication Provider Bind Requires DNS, Base DNS, Search Filter, Account Canonical form, Account Domain Name, Account Domain Short Name, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Configuração do Serviço de Autenticação

[<< Voltar >>](#)

Alterar Conta de Usuário
Itens de dados:
First Name, Last Name, Login Name, Password, E-mail Address, Open ID, Primary Group, Status, Expires, Visibility, Saved in Addressbook, Last Login at, Last Login from, Password Set, Unix Home Directory, Unix Login Shell, Windows Home Drive, Windows Logon Time, Windows Home Path, Windows Logoff Time, Windows Profile Path, Windows Password Last Set, Windows, Logon Script, Windows Password Can Change, Windows Password Must Change, Windows Kick Off Time, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Contas de Usuário

[<< Voltar >>](#)

Alterar Grupo de Usuários
Itens de dados:
Group Name, Description, Visibility, Saved in Addressbook, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)

Alterar Papel
Itens de dados:
Role Name, Description, Rights, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)

Atribuir Contas a Grupo de Usuários
Itens de dados:
Chave Grupo, Chave Conta, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Contas de Usuário; ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)

Atribuir Grupo a Conta de Usuário
Itens de dados:
Chave Conta, Chave Grupo, BOTAO, MSG
Arquivos Referenciados:
ALI - Contas de Usuário; ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Atribuir Papel a Conta de Usuário**

Itens de dados:

Chave Conta, Chave Papel, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário; ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Atualizar Módulo (Aplicação)**

Itens de dados:

Chave, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Módulos (aplicações) do sistema

[<< Voltar >>](#)**Desinstalar Módulo (Aplicação)**

Itens de dados:

Chave, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Módulos (aplicações) do sistema

[<< Voltar >>](#)**Excluir Conta de Usuário**

Itens de dados:

Chave, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário

[<< Voltar >>](#)**Excluir Grupo de Usuários**

Itens de dados:

Chave, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Excluir Mensagem**

Itens de dados:

Chave, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Mensagens

[<< Voltar >>](#)**Excluir Papel**

Itens de dados:

Chave, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Incluir Conta de Usuário**

Itens de dados:

First Name, Last Name, Login Name, Password, E-mail Address, Open ID, Primary Group, Status, Expires, Visibility, Saved in Addressbook, Last Login at, Last Login from, Password Set, Unix Home Directory, Unix Login Shell, Windows Home Drive, Windows Logon Time, Windows Home Path, Windows Logoff Time, Windows Profile Path, Windows Password Last Set, Windows, Logon Script, Windows Password Can Change, Windows Password Must Change, Windows Kick Off Time, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário

[<< Voltar >>](#)**Incluir Grupo de Usuários**

Itens de dados:

Group Name, Description, Visibility, Saved in Addressbook, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Incluir Papel**

Itens de dados:

Role Name, Description, Rights, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Instalar Módulo (Aplicação)**

Itens de dados:

Chave, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Módulos (aplicações) do sistema

[<< Voltar >>](#)**Remover Atribuição de Contas a Grupo de Usuários**

Itens de dados:

Chave Conta, Chave Grupo, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário; ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Remover Atribuição de Grupo a Conta de Usuário**

Itens de dados:

Chave Conta, Chave Grupo, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário; ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Remover Atribuição de Papel a Conta de Usuário**

Itens de dados:

Chave Conta, Chave Grupo, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário; ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Salvar mensagem como rascunho**

Itens de dados:

From, to, subject, mensagem, Date, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Mensagens

Detalhamento das Saídas Externas[<< Voltar >>](#)**Editar Mensagem**

Itens de dados:

From, To, Subject, Mensagem, anexos, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Mensagens

[<< Voltar >>](#)**Efetuar Login**

Itens de dados:

Usuario, senha, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

AIE - Contas de Usuário - LDAP; AIE - Grupos de Usuários - LDAP; ALI - Contas de Usuário; ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Encaminhar mensagem**

Itens de dados:

From, To, Subject, Texto da Mensagem, anexos, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Mensagens

[<< Voltar >>](#)**Enviar Mensagem**

Itens de dados:

From, To, Anexos, Subject, Date, Texto Mensagem, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Mensagens

[<< Voltar >>](#)**Listar Mensagens**

Itens de dados:

Id, Attachments, Flags, Subject, From (email), From (name), Sender, To, Sent, Received, Folder, Size, Lida, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Mensagens

[<< Voltar >>](#)**Responder mensagem**

Itens de dados:

From, To, Subject, Texto da Mensagem, Anexos, BOTAO, MSG

Arquivos Referenciados:

ALI - Mensagens

Detalhamento das Consultas Externas[<< Voltar >>](#)**Consultar Configuração de Acesso ao servidor IMAP**

Itens de dados:

Imap, Backend, Hostname, Port, Secure Connection, Use system account, Append domain to login name, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Configuração de Acesso Servidor IMAP

[<< Voltar >>](#)**Consultar Configuração de Acesso ao Servidor SMTP**

Itens de dados:

Smt, Backend, Hostname, Port, Secure Connection, Authentication, Primary Domain, Secondary Domains, Notifications Service Address, Notification Username, Notification Password, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Configuração de Acesso ao Servidor SMTP

[<< Voltar >>](#)**Consultar Configuração de Armazenamento de Dados**

Itens de dados:

Username, Password, Adapter, Hostname, Port, Database, User, Password, Prefix, Logging, Caching, Temporary Files Path, Lifetime (seconds), Backend, Path, Filestore path, Map panel, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Configuração de Armazenamento de Dados

[<< Voltar >>](#)**Consultar Configuração do Local de Armazenamento de Contas**

Itens de dados:

Backend, Host, Login Name, Password, Bind Requires DNS, User DN, User Filter, User Search Scope, Groups ND, Group Filter, Group Search Scope, Password Encoding, Use Rfc 2307 bis, Min User Id, Max User Id, Min Group Id, Max Group Id, Group UUID Attribute Name, User UUID Attribute Name, Default user group name, Default admin group name, Allow user to change her password?, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Configuração do Local de Armazenamento de Contas

[<< Voltar >>](#)**Consultar Configuração do Serviço de Autenticação**

Itens de dados:

Authentication Provider Backend, Authentication Provider host, Authentication Provider Login name, Authentication Provider Password, Authentication Provider Bind Requires DNS, Base DNS, Search Filter, Account Canonical form, Account Domain Name, Account Domain Short Name, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Configuração do Serviço de Autenticação

[<< Voltar >>](#)**Consultar Conta de Usuário**

Itens de dados:

First Name, Last Name, Login Name, Password, E-mail Address, Open ID, Primary Group, Status, Expires, Visibility, Saved in Addressbook, Last Login at, Last Login from, Password Set, Unix Home Directory, Unix Login Shell, Windows Home Drive, Windows Logon Time, Windows Home Path, Windows Logoff Time, Windows Profile Path, Windows Password Last Set, Windows, Logon Script, Windows Password Can Change, Windows Password Must Change, Windows Kick Off Time, User Groups, User Roles, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário; ALI - Grupos de Usuários; ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Consultar Grupo de Usuários**

Itens de dados:

Group Name, Description, Visibility, Saved in Addressbook, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Consultar Mensagem**

Itens de dados:

Subject, Date, From, To, Texto da mensagem, anexos, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Mensagens

[<< Voltar >>](#)**Consultar Papel**

Itens de dados:

Role Name, Description, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Listar Contas de Usuário**

Itens de dados:

Id, Status, Display Name, Login Name, Last name, First Name, Email, OpenID, Last Login at, Last Login from, Password changed, expires, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário

[<< Voltar >>](#)**Listar Contas para Cadastro de Grupos/Papéis**

Itens de dados:

Conta

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário

[<< Voltar >>](#)**Listar Direitos por Papel**

Itens de dados:

Direito

Arquivos Referenciados:

ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Listar Grupos de Usuários**

Itens de dados:

Id, Name, Description, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Listar Grupos para Cadastro de Contas**

Itens de dados:

Name

Arquivos Referenciados:

ALI - Grupos de Usuários

[<< Voltar >>](#)**Listar Membros por Papel**

Itens de dados:

Name

Arquivos Referenciados:

ALI - Contas de Usuário; ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Listar Módulos**

Itens de dados:

Name, Enabled, Order, Installed Version, Available Version, Status, Depends On, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Módulos (aplicações) do sistema

[<< Voltar >>](#)**Listar Papéis**

Itens de dados:

Name, Description, BOTAO

Arquivos Referenciados:

ALI - Papéis

[<< Voltar >>](#)**Listar Papéis para Cadastro de Grupos**

Itens de dados:

Papel

Arquivos Referenciados:

ALI - Papéis