# **Projeto Autenticador DAbM**



# Diagramas de Serviços

16 outubro, 2015

### Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
24/04/2015	1.1	Criação do documento de diagrama de serviços	Eduardo Alves Pereira
15/04/2015	1.2	Ajustes do documento de diagrama de serviços	Lucas Boz

# Índice

2.1Pacote: Diagrama de serviços52.1.1Public Class AplicativoResource52.1.2Public Class AplicativoService62.1.3Public Class ConfiguracaoService72.1.4Public Class OrganizacaoMilitarResource72.1.5Public Class OrganizacaoMilitarService72.1.6Public Class PessoaService82.1.7Public Class PublicResource82.1.8Public Class PublicService82.1.9Public Class UsuarioResource9	1. Int	trodução	4
2. Diagramas de Serviços52.1 Pacote: Diagrama de serviços52.1.1 Public Class AplicativoResource52.1.2 Public Class AplicativoService62.1.3 Public Class ConfiguracaoService72.1.4 Public Class OrganizacaoMilitarResource72.1.5 Public Class OrganizacaoMilitarService72.1.6 Public Class PessoaService82.1.7 Public Class PublicResource82.1.8 Public Class PublicService82.1.9 Public Class UsuarioResource92.1.10 Public Class UsuarioService9	1.1		4
2.1.1Public Class AplicativoResource52.1.2Public Class AplicativoService62.1.3Public Class ConfiguracaoService72.1.4Public Class OrganizacaoMilitarResource72.1.5Public Class OrganizacaoMilitarService72.1.6Public Class PessoaService82.1.7Public Class PublicResource82.1.8Public Class PublicService82.1.9Public Class UsuarioResource92.1.10Public Class UsuarioService9	2. Dia		5
2.1.2Public Class AplicativoService62.1.3Public Class ConfiguracaoService72.1.4Public Class OrganizacaoMilitarResource72.1.5Public Class OrganizacaoMilitarService72.1.6Public Class PessoaService82.1.7Public Class PublicResource82.1.8Public Class PublicService82.1.9Public Class UsuarioResource92.1.10Public Class UsuarioService9	2.1 P	Pacote: Diagrama de serviços	5
2.1.3Public Class ConfiguracaoService72.1.4Public Class OrganizacaoMilitarResource72.1.5Public Class OrganizacaoMilitarService72.1.6Public Class PessoaService82.1.7Public Class PublicResource82.1.8Public Class PublicService82.1.9Public Class UsuarioResource92.1.10Public Class UsuarioService9	2.1.1	Public Class AplicativoResource	5
2.1.4Public Class OrganizacaoMilitarResource72.1.5Public Class OrganizacaoMilitarService72.1.6Public Class PessoaService82.1.7Public Class PublicResource82.1.8Public Class PublicService82.1.9Public Class UsuarioResource92.1.10Public Class UsuarioService9	2.1.2	Public Class AplicativoService	6
2.1.5Public Class OrganizacaoMilitarService72.1.6Public Class PessoaService82.1.7Public Class PublicResource82.1.8Public Class PublicService82.1.9Public Class UsuarioResource92.1.10Public Class UsuarioService9	2.1.3	Public Class ConfiguracaoService	7
2.1.6Public Class PessoaService82.1.7Public Class PublicResource82.1.8Public Class PublicService82.1.9Public Class UsuarioResource92.1.10Public Class UsuarioService9	2.1.4	Public Class OrganizacaoMilitarResource	7
2.1.7 Public Class PublicResource82.1.8 Public Class PublicService82.1.9 Public Class UsuarioResource92.1.10 Public Class UsuarioService9	2.1.5	Public Class OrganizacaoMilitarService	7
2.1.8Public Class PublicService82.1.9Public Class UsuarioResource92.1.10Public Class UsuarioService9	2.1.6	Public Class PessoaService	8
2.1.9Public Class UsuarioResource92.1.10Public Class UsuarioService9	2.1.7	Public Class PublicResource	8
2.1.10 Public Class UsuarioService 9	2.1.8	Public Class PublicService	8
	2.1.9	Public Class UsuarioResource	9
2.1.11 Public Association <anonymous> 11</anonymous>	2.1.10	Public Class UsuarioService	9
	2.1.11	Public Association <anonymous></anonymous>	11

## 1. Introdução

Este documento possui descrições e diagramas de serviços do Sistema Autenticador DAbM.

### 1.1 Objetivo

Informar aos interessados do projeto quanto aos vários tipos de serviços do Sistema Autenticador DAbM.

### 2. Diagramas de Serviços

### 2.1 Pacote: Diagrama de serviços

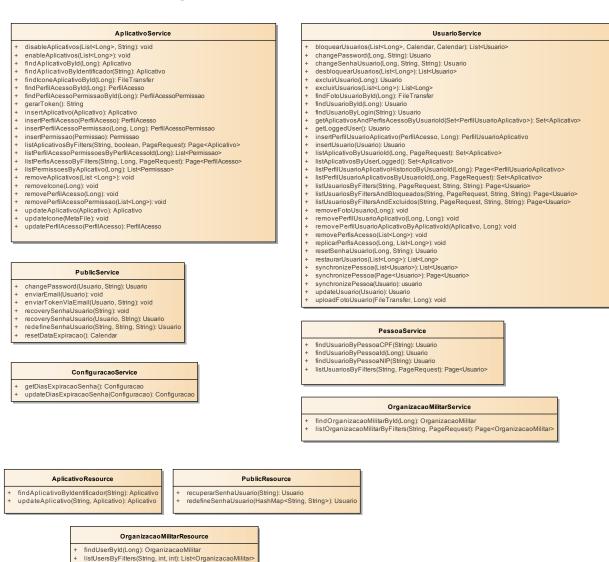


Figura 1: Diagrama de Serviços

### 2.1.1 Public Class AplicativoResource

Usu ario Resource

listUsersByFiltersAndBloqueados(HttpServletRequest, String, String, int, int): List<Usuario: listUsersByFiltersAndBloqueados(HttpServletRequest, String, int, int): List<Usuario> listUsuariosByFilters(HttpServletRequest, String, String, int, int): List<Usuario>

findUsuarioByld(Long): Usuario

principal(): Usuario

Descrição
Atributos
Operações

Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.

Public Aplicativo findAplicativoByldentificador

Abstrato: False Final: False

Public Aplicativo updateAplicativo

Abstrato: False Final: False

Origem Destino

## 2.1.2 Public Class AplicativoService

Descrição			
Atributos			
	Operações		
Esta classe pode conter métodos	possíveis de serem gerados de forma automática e não são		
representados no diagrama.			
Public void disableAplicativos			
Abstrato: False	Final: False		
Public void enableAplicativos			
Abstrato: False	Final: False		
Public Aplicativo findAplicativoByld			
Abstrato: False	Final: False		
Public Aplicativo findAplicativoBylde	entificador		
Abstrato: False	Final: False		
Public FileTransfer findIconeAplicat	iivoByld		
Abstrato: False	Final: False		
Public PerfilAcesso findPerfilAcesso	oByld		
Abstrato: False	Final: False		
Public PerfilAcessoPermissao findF	PerfilAcessoPermissaoByld		
Abstrato: False	Final: False		
Public String gerarToken			
Abstrato: False	Final: False		
Public Aplicativo insertAplicativo			
Abstrato: False	Final: False		
Public PerfilAcesso insertPerfilAces			
Abstrato: False	Final: False		
Public PerfilAcessoPermissao inser			
Abstrato: False	Final: False		
Public Permissao insertPermissao	Final Falsa		
Abstrato: False Public Page <aplicativo> listAplicativo</aplicativo>	Final: False		
Abstrato: False	Final: False		
Public List <permissao></permissao>	Filidi. False		
listPerfilAcessoPermissoesByPerfilA	Acesold		
Abstrato: False	Final: False		
Public Page <perfilacesso> listPerfi</perfilacesso>			
Abstrato: False	Final: False		
Public List <permissao> listPermiss</permissao>			
Abstrato: False	Final: False		
Public void removeAplicativos			
Abstrato: False	Final: False		
Public void removelcone			
Abstrato: False	Final: False		

Public void removePerfilAcesso		
Abstrato: False	Final: False	
Public void removePerfilAc	essoPermissao	
Abstrato: False	Final: False	
Public Aplicativo updateAp	licativo	
Abstrato: False	Final: False	
Public void updatelcone		
Abstrato: False	Final: False	
Public PerfilAcesso updatePerfilAcesso		
Abstrato: False	Final: False	
	Origem	Destino
		•

# 2.1.3 Public Class ConfiguraçãoService

Descrição			
	A	Atributos	
	<b>Operações</b>		
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são			
representados no diagrama.			
Public Configuração getDia	asExpiracaoSenha		
Abstrato: False	Final: False		
Public Configuração updat	eDiasExpiracaoSenha		
Abstrato: False	Final: False		
	Origem	Destino	

# 2.1.4 Public Class OrganizacaoMilitarResource

Descrição			
	A	tributos	
	Operações		
Esta classe pode conte	Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são		
representados no di	representados no diagrama.		
Public OrganizacaoMilita	Public OrganizacaoMilitar findUserByld		
Abstrato: False	Final: False		
Public List <organizacao< td=""><td colspan="2">Public List<organizacaomilitar> listUsersByFilters</organizacaomilitar></td></organizacao<>	Public List <organizacaomilitar> listUsersByFilters</organizacaomilitar>		
Abstrato: False	Final: False		
	Origem	Destino	

# 2.1.5 Public Class OrganizacaoMilitarService

Descrição
Atributos
Operações

Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.

Public OrganizacaoMilitar findOrganizacaoMilitarById **Abstrato:** False **Final:** False

Public Page<OrganizacaoMilitar> listOrganizacaoMilitarByFilters

Abstrato: False Final: False

Origem Destino

#### 2.1.6 Public Class PessoaService

Descrição				
		Atributos		
		perações		
Esta classe pode conter n	nétodos possíveis de se	rem gerados de forma automática e não são		
representados no diag	ırama.			
Public Usuario findUsuariol	ByPessoaCPF			
Abstrato: False	Final: False			
Public Usuario findUsuario	ByPessoald			
Abstrato: False	Final: False			
Public Usuario findUsuario	ByPessoaNIP			
Abstrato: False	Final: False			
Public Page <usuario> listUsuariosByFilters</usuario>				
Abstrato: False	Final: False			
C	Origem Destino			

### 2.1.7 Public Class PublicResource

Descrição			
	A	tributos	
Operações			
Esta classe pode conter m	Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são		
representados no diag	representados no diagrama.		
Public Usuario recuperarSe	Public Usuario recuperarSenhaUsuario		
Abstrato: False Final: False			
Public Usuario redefineSen	Public Usuario redefineSenhaUsuario		
Abstrato: False	Final: False		
0	rigem	Destino	

### 2.1.8 Public Class PublicService

Descrição
Atributos

**Operações** Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama. Public Usuario changePassword Abstrato: False Final: False Public void enviarEmail Abstrato: False Final: False Public void enviarTokenViaEmail Abstrato: False Final: False Public void recoverySenhaUsuario Abstrato: False Final: False Public Usuario recoverySenhaUsuario Abstrato: False Final: False Public Usuario redefineSenhaUsuario Abstrato: False Final: False Public Calendar resetDataExpiracao Abstrato: False Final: False Origem **Destino** 

#### 2.1.9 Public Class UsuarioResource

Descrição				
	Α	tributos		
	O <sub>l</sub>	perações		
Esta classe pode conter métod	dos possíveis de ser	em gerados de forma automática e não são		
representados no diagrama	Э.			
Public Usuario findUsuarioById				
Abstrato: False	Final: False			
Public List <usuario> listUsersBy</usuario>	/FiltersAndBloqueados	3		
Abstrato: False	Final: False			
Public List <usuario> listUsersBy</usuario>	/FiltersAndExcluidos			
Abstrato: False	Final: False			
Public List <usuario> listUsuariosByFilters</usuario>				
Abstrato: False	Final: False			
Public Usuario principal				
Abstrato: False	Final: False			
Orige	Origem Destino			

#### 2.1.10 Public Class UsuarioService

Descrição		
Atributos		
<b>Operações</b>		
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.		
Public List <usuario> bloquearUsuarios</usuario>		
Abstrato: False	Final: False	

Public Usuario changePassword Abstrato: False Final: False Public Usuario changeSenhaUsuario Abstrato: False Final: False Public List<Usuario> desbloquearUsuarios Abstrato: False Final: False Public Usuario excluirUsuario **Abstrato**: False Final: False Public List<Long> excluirUsuarios Abstrato: False Final: False Public FileTransfer findFotoUsuarioBvId Abstrato: False Final: False Public Usuario findUsuarioByld Abstrato: False Final: False Public Usuario findUsuarioByLogin Abstrato: False Final: False Public Set<Aplicativo> getAplicativosAndPerfisAcessoByUsuarioId Abstrato: False Final: False Public Usuario getLoggedUser Abstrato: False Final: False Public PerfilUsuarioAplicativo insertPerfilUsuarioAplicativo Abstrato: False Final: False Public Usuario insertUsuario Abstrato: False Final: False Public Set<Aplicativo> listAplicativoByUsuarioId Abstrato: False Final: False Public Set<Aplicativo> listAplicativosByUserLogged Final: False **Abstrato:** False Public Page<PerfilUsuarioAplicativo> listPerfilUsuarioAplicativoHistoricoByUsuarioId Abstrato: False Final: False Public Set<Aplicativo> listPerfilUsuarioAplicativosByUsuarioId Abstrato: False Final: False Public Page<Usuario> listUsuariosByFilters Abstrato: False Final: False Public Page<Usuario> listUsuariosByFiltersAndBloqueados Abstrato: False Final: False Public Page<Usuario> listUsuariosByFiltersAndExcluidos Abstrato: False Final: False Public void removeFotoUsuario Abstrato: False Final: False Public void removePerfilUsuarioAplicativo Final: False Abstrato: False Public void removePerfilUsuarioAplicativoByAplicativoId Abstrato: False Final: False Public void removePerfisAcesso Abstrato: False Final: False Public void replicarPerfisAcesso Abstrato: False Final: False Public Usuario resetSenhaUsuario **Abstrato**: False Final: False Public List<Long> restaurarUsuarios **Abstrato**: False Final: False Public List<Usuario> synchronizePessoa Abstrato: False Final: False Public Page<Usuario> synchronizePessoa **Abstrato**: False Final: False

Public usuario synchronizePessoa
Abstrato: False Final: False

Public Usuario updateUsuario
Abstrato: False Final: False

Public void uploadFotoUsuario
Abstrato: False Final: False

Origem Destino

# 2.1.11 Public Association <anonymous>

Descrição			
Atributos			
Operações			
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.			
Origem	Destino		