

# Modelo Entidade Relacionamento

Package in package 'Model'

Modelo Entidade

Version 1.0 Pha

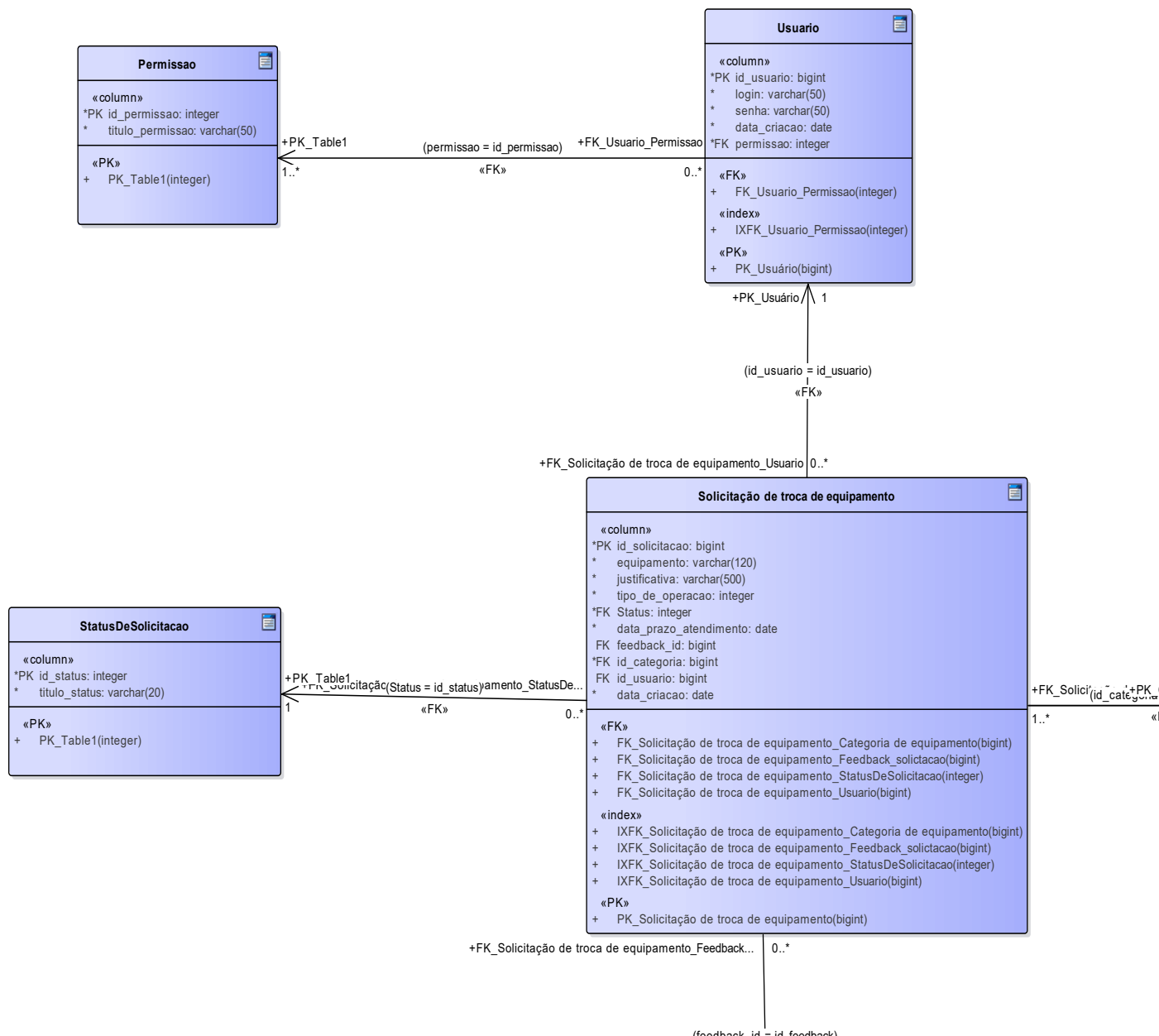
Eits created on 03/10/2017. Last modifi

## Modelo Entidade Relacionamento diagram

Data Modeling diagram in package 'Modelo Entidade Relacionamento'





Modelo Entidade


Eits created on 03/10/2017. Last modifi





Descrição: Esta entidade é responsável por armazenar os dados relativos a categorias de equipamentos. É um parâmetro para a entidade de Solicitação de troca de equipamentos, responsável por mudar seu teor de prioridade de acordo com a categoria de equipamento selecionada.

Category  
Version 1.0 Phase  
Entity created on 09/10/2017. Last modified by  
DBA

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
 id_categoria	bigint	True	
 titulo_categoria	varchar(120)	True	
 descricao	varchar(500)	True	
 prioridade	integer	True	Properties: AutoNum = 1 Increment = 1 property = AutoNum=1;StartNum=1;Increment=1 StartNum = 1





PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
 PK_Categoria de equipamento	id_categoria	


TYPE / NAME	COLUMNS	COMMENTS
 «index» IXFK_Categoria de equipamento_PrioridadeCategoria	prioridade	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
 FK_Categoria de equipamento_PrioridadeCategoria	prioridade	PrioridadeCategoria(id_categoria)

## Feedback\_solicitacao

Database table in package 'Modelo Entidade Relacionamento'

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
 id_feedback	bigint	True	Properties: AutoNum = 1 Increment = 1 property = AutoNum=1;StartNum=1;Inc StartNum = 1
 justificativa	varchar(500)	True	Justificativa do gerente ou observaç responsável técnico
 data_feedback	date	True	Esta coluna registrará obrigatóriame que o feedback foi registrado.
 data_prevista_atendime nto	date	False	Esta coluna armazenará a data de po atendimento caso haja necessidade.



PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
 PK_Table1	id_feedback	


## Historico


Database table in package 'Modelo Entidade Relacionamento'


Esta tabela armazenará os dados básicos para rastreamento do histórico das tabelas de Solicitação de troca de equipamento e de Categoria de equipamento.

Version 1.0 Phas  
Eits created on 09/10/2017. Last modi  
DBI

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
 id_historico	bigint	True	Properties: AutoNum = 1 Increment = 1 property = AutoNum=1;StartNum=1;Inc StartNum = 1
 solicitacao_id	bigint	True	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
 PK_Table1	id_historico	

TYPE / NAME	COLUMNS	COMMENTS
 «index» IXFK_Historico_Solicitação de troca de equipamento	solicitacao_id	



FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
 FK_Historico_Solicitação de troca de equipamento	solicitacao_id	Solicitação de troca de equipamento(id_solicitacao)


## Permissao




Database table in package 'Modelo Entidade Relacionamento'


Esta entidade será responsável por armazenar os níveis correspondentes a permissão de cada usuário.

Version 1.0 Phas  
Eits created on 09/10/2017. Last modified  
DBL

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
 id_permissao	integer	True	Properties: AutoNum = 1 Increment = 1 property = AutoNum=1;StartNum=1;Increment=1 StartNum = 1
 titulo_permissao	varchar(50)	True	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
 PK_Table1	id_permissao	

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
 id_prioridade	integer	True	Properties: AutoNum = 1 Increment = 1 property = AutoNum=1;StartNum=1;Inc StartNum = 1
 titulo_prioridade	varchar(50)	True	
 id_categoria	bigint	False	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
 PK_Table1	id_prioridade	

## Solicitação de troca de equipamento

Database table in package 'Modelo Entidade Relacionamento'




A entidade de Solicitação de troca de equipamento concentrará os dados de toda a aplicação, como usuário, categoria do equipamento, bem como informações inerentes a própria solicitação.






Solicitação de troca


Version 1.0 Ph





Eits created on 09/10/2017. Last modi


DB


COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
 id_solicitacao	bigint	True	Properties: AutoNum = 1 Increment = 1 property = AutoNum=1;StartNum=1;Inc StartNum = 1
 equipamento	varchar(120)	True	
 justificativa	varchar(500)	True	

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
			solicitação.
 data_prazo_atendimento	date	True	
 feedback_id	bigint	False	Esta coluna terá o valor de uma chave estrangeira da tabela de feedback de solicitação
 id_categoria	bigint	True	Esta coluna armazenará o valor de uma chave estrangeira correspondente a categoria de equipamento na tabela de mesmo nome, referenciando o equipamento da solicitação pertencente a esta categoria
 id_usuario	bigint	False	
 data_criacao	date	True	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
 PK_Solicitação de troca de equipamento	id_solicitacao	

TYPE / NAME	COLUMNS	COMMENTS
 «index» IXFK_Solicitação de troca de equipamento_Categoria de equipamento	id_categoria	
 «index» IXFK_Solicitação de troca de equipamento_Feedback_solicitacao	feedback_id	
 «index» IXFK_Solicitação de troca de equipamento_StatusDeSolicitacao	Status	
 «index» IXFK_Solicitação de troca de equipamento_Usuario	id_usuario	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
 FK_Solicitação de troca de equipamento_Feedback_solicitacao	feedback_id	Feedback_solicitacao(id_solicitacao)



 FK_Solicitação de troca de equipamento_Categori...	id_categoria	Categoria de equipamento(id_categ
--	--------------	-----------------------------------


## StatusDeSolicitacao

Database table in package 'Modelo Entidade Relacionamento'

Esta entidade armazenará uma lista estática com os possíveis estados que a solicitação pode adquirir conf de vida no sistema.

Stat  
Version 1.0 Pha  
Eits created on 09/10/2017. Last modi  
DBI

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
 id_status	integer	True	Properties: AutoNum = 1 Increment = 1 property = AutoNum=1;StartNum=1;Inc StartNum = 1
 titulo_status	varchar(20)	True	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
 PK_Table1	id_status	

## Usuario





Database table in package 'Modelo Entidade Relacionamento'


A entidade usuário armazenará os dados referentes ao usuário do sistema como email de login, senha e no sua permissão de acesso.


Version 1.0 Pha  
Eits created on 09/10/2017. Last modi  
DBI


COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
-------------	----------	----------	----------

Data Modeling Report

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
 login	varchar(50)	True	
 senha	varchar(50)	True	
 data_criacao	date	True	
 permissao	integer	True	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
 PK_Usuário	id_usuario	

TYPE / NAME	COLUMNS	COMMENTS
 «index» IXFK_Usuario_Permissao	permissao	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
 FK_Usuario_Permissao	permissao	Permissao(id_permissao)