Log de Updates

Manual de Criação de Menus via Banco de Dados

□□ Manual de Criação de Menus via Banco de Dados

Este documento descreve **como cadastrar novos menus diretamente no banco**, bem como os relacionamentos necessários para controle de exibição e permissões.

□□ Tabelas Envolvidas

A criação de menus utiliza **3 tabelas**:

1. tb_menu → Estrutura do menu (hierarquia e exibição)
2. tb_tipo_login_menu → Define **quais tipos de login podem ver o menu**
3. tb_permissao_menu → Define **quais permissões liberam o menu**

1□ Cadastro na tb_menu

A tabela tb_menu define **a estrutura visual e hierárquica** do menu.

Existem **3 cenários possíveis**:

□□ 1.1 Menu de 1º Nível (SEM filhos)

□□ Menu que abre diretamente uma página.

Condição obrigatória:

```
pai_list_menu IS NULL
AND link_menu NOT LIKE '#%'
```

Campo	Valor
status	1 = Exibe / 0 = Oculta
nome_menu	Nome exibido na tela
data-localize_menu	Código i18n (opcional)
classe_menu	Classe CSS (Font Awesome 3 – ícone)
link_menu	URL / rota da página
title_menu	Tooltip do menu
data-toggle_menu	**Vazio**
id_list_menu	Identificador do (iniciar com mn_)
class_list_menu	Vazio
ul_id	Vazio
ul_class	Vazio
pai_list_menu	Vazio
ordem_menu	Ordem de exibição (menor → maior)

□ **Exemplo id_list_menu:**

```
mn_dashboard
```


© 2026 Aiaccess Soluções Integradas <adm@aiaccess.com.br> | 02/11/2026 06:24

Log de Updates

□□ 1.2 Menu de 1º Nível (COM filhos)

□□ Menu que **não abre página**, apenas agrupa submenus.

Condição obrigatória:

```
pai_list_menu IS NULL
AND link_menu LIKE '#%'
```

Campo	Valor
status	1 = Exibe
nome_menu	Nome exibido
data-localize_menu	Opcional
classe_menu	Ícone do menu
link_menu	# + palavra-chave (ex: #acessos)
title_menu	Tooltip
data-toggle_menu	collapse (efeito acordeon)
id_list_menu	Deve começar com mn_
class_list_menu	Vazio
ul_id	Vazio
ul_class	Vazio
pai_list_menu	Vazio
ordem_menu	Ordem na tela

□□ 1.3 Menu de 2º Nível (Submenu)

□□ Menu que pertence a outro menu.

Campo	Valor
status	1 = Exibe
nome_menu	Nome exibido
data-localize_menu	Opcional
classe_menu	Vazio (usar apenas se também for pai de 3º nível)
link_menu	URL da página OU #chave se for pai
title_menu	Tooltip
data-toggle_menu	Vazio (ou collapse se tiver filhos)
id_list_menu	Deve começar com mn_
class_list_menu	Vazio
ul_id	ID do pai
ul_class	Classe do pai
pai_list_menu	**ID do menu pai**
ordem_menu	Ordem dentro do submenu

2□ Cadastro na tb_tipo_login_menu

Define **QUEM pode ver o menu** com base no tipo de login.

□□ Tipos de Login

Código	Tipo
0	Master
1	Corporativo
2	Proprietário

© 2026 Aiaccess Soluções Integradas <adm@aiaccess.com.br> | 02/11/2026 06:24

URL: https://faq.aiaccess.com.br/content/7/31/pt-br/manual-de-criação-de-menus-via-banco-de-dados.html

□□ Regra Importante

➡ Um mesmo menu pode aparecer para **vários tipos de login**.
➡ Cada combinação exige **um novo registro**.

□ Exemplo

Menu ID 20 visível para:

- Corporativo (1)
- Acesso (3)

Registros necessários:

```
id_menu = 20 | tipo_login_menu = 1
id_menu = 20 | tipo_login_menu = 3
```

3□ Cadastro na tb_permissao_menu

Define **QUAL PERMISSÃO libera o menu** dentro do perfil do usuário.

Campo	Descrição
id_menu	ID do menu
permissao_menu	Código da permissão (ex: CO201)

□□ Regras

✔ Um menu pode ter **mais de uma permissão vinculada**
✔ Permissões normalmente terminam com 01
✔ Cada permissão = **1 novo registro**

□ Exemplo

Menu ID 20 liberado por duas permissões:

```
id_menu = 20 | permissao_menu = CO201
id_menu = 20 | permissao_menu = AG301
```

□ Fluxo Correto de Criação (Resumo)

© 2026 Aiaccess Soluções Integradas <adm@aiaccess.com.br> | 02/11/2026 06:24
URL: https://faq.aiaccess.com.br/content/7/31/pt-br/manual-de-criação-de-menus-via-banco-de-dados.html

Log de Updates

1 Criar o menu na tb_menu
2 Vincular os tipos de login na tb_tipo_login_menu
3 Vincular as permissões na tb_permissao_menu

⚠ Erros Comuns

 Esquecer mn_ no id_list_menu
 Não cadastrar tipo de login → menu não aparece
 Não cadastrar permissão → menu invisível mesmo existindo
 Usar link normal em menu pai (deve começar com #)
 Não preencher pai_list_menu em submenu

Boas Práticas

✔ Use nomes de link_menu padronizados (#cadastros, #relatorios)
✔ Mantenha ordem_menu espaçada (10,20,30...) para facilitar inserções futuras
✔ Sempre valide se o <ul> pai existe antes de vincular submenu
✔ Teste com usuário real após cadastro

Fim do Manual

ID de solução único: #1031
Autor:: n/a
Última atualização: 2026-02-13 15:03

© 2026 Aiaccess Soluções Integradas <adm@aiaccess.com.br> | 02/11/2026 06:24
URL: https://faq.aiaccess.com.br/content/7/31/pt-br/manual-de-criação-de-menus-via-banco-de-dados.html