

# SISMASTER - Usuários

## MASTER com

## Rastreabilidade

Para configurar a maioria dos parâmetros das unidades são com usuários do tipo "WebMaster", estes criados geralmente sendo um por unidade.

Estes usuários fazem com que todos da empresa possuam a senha e assim fique muito complicado saber quem que fez tal alteração, não tendo uma rastreabilidade correta.

Com isso, depois de muito pensar e analisar criamos o SISMASTER, que se trata de usuários MASTER com vínculo com um usuário PAI.

Para esta documentação usaremos o termo "Usuário(s) PAI" sendo o usuário na Unidade 1 (Master SISMETRO) e "Usuário(s) SISMASTER" como o usuário Master vinculado ao Usuário PAI.

## Como funciona?

Em um pequeno resumo, os *usuários SISMASTER* possuem um vínculo com um usuário da Unidade 1 (Master SISMETRO).

Esse vínculo se dá através do campo "idPAI" na drawussismetro nos *usuários SISMASTER*, sendo o "idPAI" o ID do *Usuário PAI*.

Para ser possível a utilização deste usuário é necessário que o *usuário PAI* possua o direito 712 vinculado ao usuário - o direito não funciona para liberação no grupo, sendo necessário liberar para cada usuário.

Ao tentar efetuar o login com *usuário SISMASTER*, é identificado pelo prefixo e é efetuada uma solicitação ao API Internal que irá validar se o *usuário PAI* possui direito para login:

- Caso possua o direito: É verificado se o usuário PAI possui um usuário SISMASTER na unidade, caso não possua, efetua a criação com os campos básicos e vincula ele com o usuário PAI. Caso já possua usuário, ele apenas atualiza o nome e senha do *usuário SISMASTER*. Para ambos os casos, ele faz uma série de validações e liberações:
  - Valida se possui todas as filiais liberadas, liberando as que ainda não possuam liberação. Todas elas com liberação de todos os solicitantes;

- Valida se possui liberação à todas as categorias, efetuando a liberação caso contrário;
- Valida e libera os direitos:
  - 343 e 622, referente aos Listeners;
  - 634, 647 e 651, referente ao SISMETRO IoT;
  - 405, referente à aprovação de Cotação.
- Valida e libera todas as Dashboards da unidade como administrador (não como criador).
- Caso não possua o direito: Verifica-se se o usuário possui *usuários SISMASTER* e desativa todos eles.

Após isso, o processo de login segue normalmente, apenas existindo essa espécie de "middleware" para esse fim de criar e gerenciar o(s) usuário(s) SISMASTER.

Observação: A autenticação que é utilizado para chamada da função no API Internal é um token da unidade 1 para o usuário 10 (Rotina Automática).

# Como efetuar o login com um usuário SISMASTER?

Para efetuar o login com um usuário SISMASTER, é necessário utilizar o prefixo "sismaster." (incluindo o ponto) ao seu Usuário PAI, seguem exemplos possíveis:

- joao: sismaster.joao
- erick: sismaster.erick
- alex: sismaster.alex
- bruno.eduardo: sismaster.bruno.eduardo
- etc.

A senha a ser utilizada é a mesma utilizada no login do *Usuário PAI*, sendo então o login efetuado para qualquer unidade utilizando estes dados, quando necessário login como *usuário SISMASTER*.

**IMPORTANTE!** O usuário para ser apto a logar como *usuário SISMASTER* deve possuir o direito 712 no usuário PAI, não sendo válido ***estar liberado esse direito ao grupo***.

---

Revisão #2

Criado 17 October 2023 17:22:10 por João Polles

Atualizado 12 January 2024 13:54:15 por João Polles