C:\java\workspace\metricview\metricview-web\src\main\webapp\images\MetricView.png

1. **Conceitos**
   1. Usuários/Grupos

* Os grupos podem ser criados com o intuito de definir um comportamento padrão para um conjunto de usuários em relação às permissões do MetricView.
* Um usuário pode pertencer a um único grupo.
  1. Visões

Existem três macro visões que dividem o Portal MetricView, são elas:

* Painel: Lista das soluções MetricView habilitadas para o usuário logado.
* Administração: Espaço para manutenção dos elementos referentes ao acesso do sistema como usuários, grupos e permissões; e de elementos referentes à rede como regionais e associação de bilhetadores e CNs.
* Logs: Consulta dos logs registrados dentro do Portal MetricView e suas soluções.

1. **Política de segurança**
   1. Níveis de acesso

O Portal MetricView possui três níveis de acesso:

* System: Reservado apenas para cadastro de outros usuários e grupos. É somente ele quem define se um usuário será administrador ou não.
* Administrador: Possui visão de todos os Painéis, Administração e Logs.
* Usuário: Acesso apenas aos Painéis definidos pelo Administrador.
  1. Permissões

As permissões são dadas pelo Administrador e devem ser definidas para cada usuário ou grupo, dentro de cada solução do MetricView.

A permissão do usuário sempre sobrepõe a permissão do grupo que ele pertence.

* 1. Acessos

Existe concorrência de acesso, isto é, duas pessoas não podem conectar com a mesmo login. Neste caso, o último a conectar forçará a desconexão do anterior.

O Portal também possui número limitado de acessos simultâneos. Ele está configurado para receber até dez usuários comuns e cinco administradores. O usuário system não se enquadra neste controle.