Análise na Plataforma de Monitoramento - Nota de Aplicação

Histórico de Revisão

Versão 1.0 de outubro de 2024: primeira versão

Sumário

/isão geral	1
Criar um gráfico	2
-unções de análise	4
Parâmetros	4
Legenda do gráfico	4
Exportar um arquivo CSV	4
Baixar uma imagem de gráfico	5
O conjunto de dados é muito grande ou muito antigo	5
Adicionar gráficos	5

Visão geral

A visualização Análise exibe gráficos e medições detalhados para dispositivos, como otimizadores e inversores no seu sistema, no seu local.



OBS.

O acesso à visualização **Análise** está disponível apenas para Engenheiros de Conta e cargos superiores.



Criar um gráfico

Para selecionar um parâmetro:

- 1. Faça login na <u>Plataforma de Monitoramento</u>.
- 2. Para acessar o seu sistema, clique no Nome do sistema.
- Clique na visualização Análise. A visualização Análise é exibida.

Residential Sites Sites	Alerts Reports Accounts Operations		Old Dashboard 🕐 😒 🛛 🕴 🤅
	Site Name	Q O R Lugar Lugar Adding Reports Adding Adding	Previous Interfaire
CHART 1 O	⑤ Day ← → Week ~ 10/22/2024 - 10/28/2024	8	
Search convolution transe or 3N • ® PV & Consumption Demo Site (946594) > > E Inventer 1 (7404A25F-79) • @ Meters			
 (2) Production Meter (606126278) (2) Import/Export Meter (4147592) (3) Production Meter (606666271) (4) Import/Export Meter (606567698) 			
 ♥ [1] Storage (2) Battery 1.2 (630712AC) ♥ [5] EV Chargers (5) EVCharger 1 (05F5E9F7-DA) 			
✓ ☆ Environmental ☆ Meteorological Data		~~~	
		Waiting for Selection	
		Please select at least one item from the component list and one parameter.	
			Trasl

Na árvore de dispositivos, clique no dispositivo que você deseja analisar.
 O dispositivo selecionado é destacado na árvore e seus parâmetros disponíveis são exibidos acima da área do gráfico.

OBS.

Se você não conseguir encontrar um dispositivo, digite o nome ou o número de série do dispositivo no campo **Pesquisar**.



Residential Sites Sites	Alerts Reports Accounts Operations	Old Dashboard 🕐 🤤 ! 💌 📍
	Site Name	Provisous Interface
CHART 1 O	③ Day ← → Week ♥ 10/22/2024 - 10/28/2024 10	
Security Consumption Demo Site (544554) • (*) V & Consumption Demo Site (544554) • (*) Invester 1 (7460425473) (*) Induction Mater (606132078) (*) Induction Mater (606646271) (*) Induction Mater (606646271) (*) Induction Mater (606646271) (*) Induction Mater (60664627) (*) Siteryse 1 (64754674) (*) Siteryse 1 (6475474) (*) Siteryse 1 (64754597740) (*) Materoenlogical Data	Christen: Freeging & Christenten: Freeging & Consumption: Freeging & Consumption: Freeging & Christenge	
Show Disabled		

5. Nos parâmetros exibidos, selecione seus parâmetros. Um gráfico exibe seus parâmetros.

Residential Sites 💙 Sites	es Alerts Reports Accounts Operations	Old Dashboard 🏾 🕐 😒 🕴 🔹
	Site Name	Previous Interface
CHART 1 O	e 83 Day ← → Week ▼ 10/22/2024 - 10/28/2024 III	
	Chart 1	
 PV & Consumption Damo Site (\$4654) Production Meric (1765AC396759) Of Meters Production Meric (1005 129278) Production Meric (1005 129278) Production Meric (1005 129278) Production Meric (1005 129278) Discraps Storage <	Units 1 Units 1 Apply To All Inverters	Car Al
Show Disabled	о 22 Олт 23 Олт 24 Олт 25 Олт 26 Олт 27 Олт 28 Олт	я

- 6. **Opcional**. No campo **Intervalo de datas**, selecione o intervalo de datas a ser exibido no gráfico. O período padrão é de uma semana.
- 7. **Opcional**. Selecione o tipo de gráfico a ser exibido 🦳 🚛 . O padrão é um gráfico de linhas.
- 8. Para ampliar o gráfico, clique em 😳.

Funções de análise

Parâmetros

- Para obter mais informações sobre um parâmetro, passe o mouse sobre o parâmetro por três segundos ou mais e uma dica de ferramenta será exibida.
- Para aplicar parâmetros a vários dispositivos do mesmo tipo, marque a caixa de seleção
 Aplicar a todos os <componentes> abaixo dos parâmetros.
- Um máximo de dois parâmetros podem ser exibidos em cada gráfico em um máximo de dois eixos Y.

Legenda do gráfico

- A legenda do gráfico é exibida no lado direito do gráfico.
- Os dispositivos na legenda do gráfico são agrupados por seus parâmetros. O nome do parâmetro é exibido e todos os dispositivos que compartilham esse parâmetro são exibidos sob o nome do parâmetro.
- Para remover os dados de um parâmetro do gráfico, desmarque a caixa de seleção do parâmetro na legenda. Os dados do parâmetro são removidos do gráfico em todos os dispositivos que o compartilham. Para reativar o parâmetro, clique na caixa de seleção do parâmetro.
- Para remover o parâmetro específico de um dispositivo do gráfico, desmarque a caixa de seleção do dispositivo na legenda. Para reativar o dispositivo, clique na caixa de seleção do dispositivo.
- Para excluir parâmetros e dispositivos na legenda, passe o mouse sobre eles e clique no
 X.
- Passar o mouse sobre um parâmetro na legenda destaca o nome do parâmetro e a linha ou barra no gráfico.
- Para limpar sua seleção, clique em Limpar tudo acima da legenda.

Nível de zoom

- Os usuários podem ampliar o intervalo de datas arrastando o cursor pelo gráfico. Esse intervalo de datas é baseado na projeção do eixo X.
- Para redefinir o gráfico para a resolução original, clique em **Redefinir zoom** no gráfico.

Exportar um arquivo CSV

1. Clique em

O pop-up Exportar para arquivo CSV é exibido. (veja isso no Figma)

- 2. **Opcional**. No campo **Intervalo de datas**, selecione o intervalo de datas. O padrão é o período selecionado no gráfico.
- 3. **Opcional**. No campo **Resolução de dados**, selecione a resolução de dados. O padrão é a resolução selecionada no gráfico.
- 4. Clique em **Exportar.** Um arquivo CSV com os dados do gráfico é baixado para o seu computador.



Baixar uma imagem de gráfico

Clique em

O sistema gera um arquivo jpg com a imagem do gráfico atual.

O conjunto de dados é muito grande ou muito antigo

Se você selecionar um conjunto de dados muito grande ou o conjunto de dados for muito antigo para gerar um gráfico, om pop-up **Conjunto de dados muito grande** será exibido.

Dataset Too Large	×
The requested data includes a time range that is either too large and/or too old. We will send you an email with a link to download the CSV file.	
Data Resolution	
Current Resolution V	
Send Email To	
Email	
Please note, sending the CSV file takes up to 10 minutes. The downloa link is valid for 24 hours.	d
Cancel Export	

- 1. **Opcional**. No campo **Resolução de dados**, selecione a resolução de dados. O padrão é a resolução selecionada no gráfico.
- 2. **Opcional**. No campo **Enviar e-mail para**, selecione um endereço de e-mail para o qual enviar o arquivo CSV. O padrão é o e-mail do usuário atual .
- 3. Clique em Exportar.

Em 10 minutos, o sistema envia um e-mail ao usuário com um link para baixar os dados exportados. Este link para download é válido apenas por 24 horas.

Adicionar gráficos

- 1. Clique em + acima da árvore de dispositivos.
- Marque a caixa de seleção do dispositivo.
 Você pode adicionar parâmetros ao novo gráfico.