



DCM

T E C N O L O G I A

DCM Cloud

Manual do usuário

Interface Web

Versão: 1.2

Sumário

1. Acesso ao DCM Cloud.....	3
2. Alterar Senha.....	4
3. Status.....	5
4. Gráficos históricos.....	8
5. Relatórios Diários.....	9
6. Relatórios Mensais ou por período.....	10
7. Alertas.....	11

1. Acessar através do navegador web de sua preferência o endereço IP do DCM Cloud, informado pelo administrador do sistema. Para efetuar o primeiro acesso, utilizar o e-mail para o qual foi enviada a senha provisória. Caso não tenha recebido o e-mail contendo a senha, entre em contato com o usuário administrador do sistema.

 DCM Cloud	<input type="text" value="rod.overbeck@gmail"/>	<input type="password" value="*****"/>	<input type="button" value="Acessar"/>
---	---	--	--

DCM Cloud está online!

Para visualizar os seus equipamentos entre com login e senha

2. No primeiro acesso, será solicitada a alteração de senha. Basta digitar a nova senha, repeti-la no campo abaixo e selecionar Alterar a Senha, conforme a ilustração abaixo:

Alterar Senha

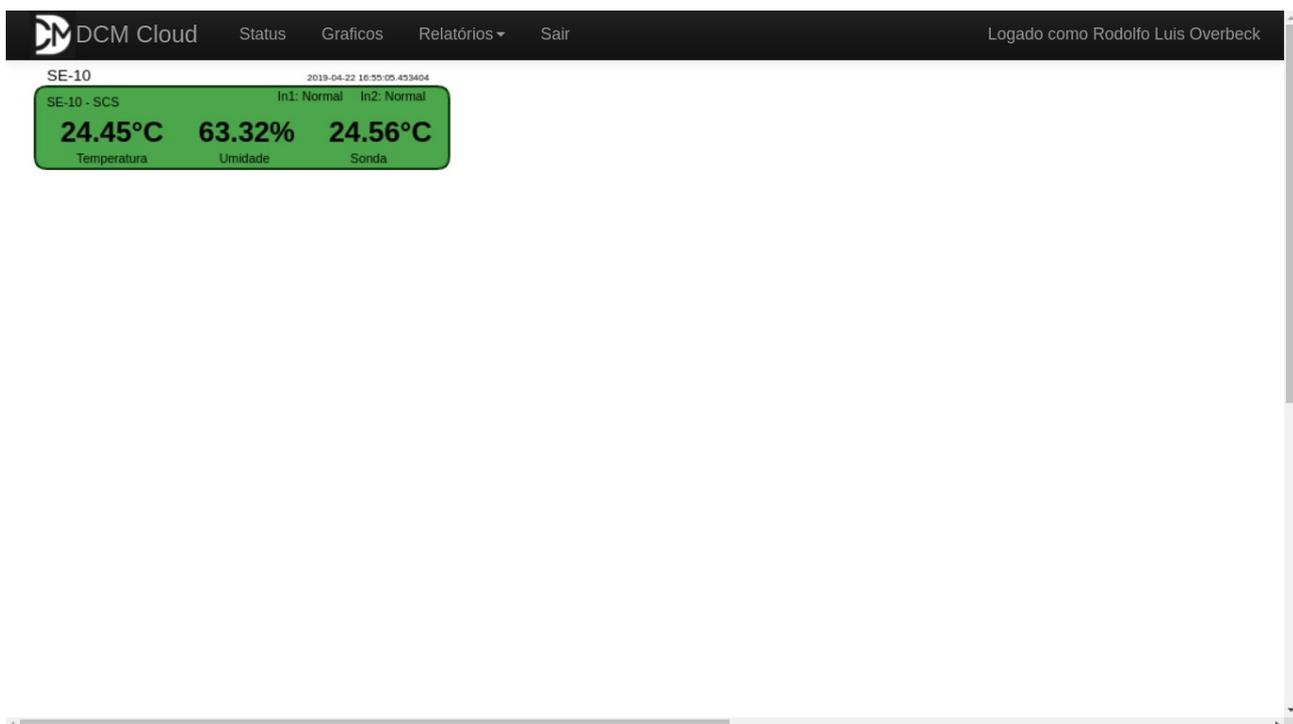
Usuário: Rodolfo Luis Overbeck

Nova senha

Repita a nova senha

3. Depois de alterar a senha, a página de Status será exibida. Nessa tela é possível visualizar as informações de todos os equipamentos disponibilizados para o usuário, como temperatura, umidade e temperatura da sonda. Também é possível visualizar o estado de cada sensor, que é verde quando está online e dentro da faixa de trabalho normal de temperatura e umidade. Que é vermelho quando estiver online e fora da faixa de trabalho (sensor de temperatura, umidade ou sonda em alarme). E que é cinza quando está offline.

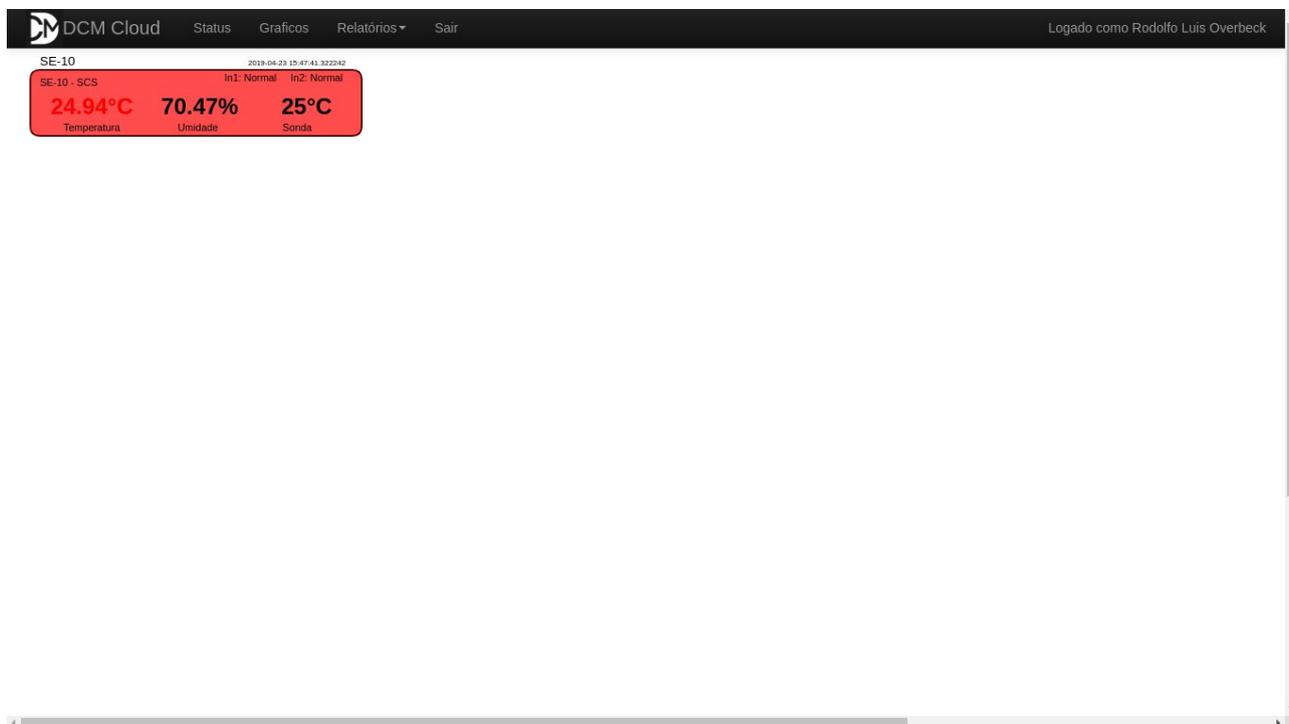
Na ilustração abaixo, o retângulo verde representa um monitor que está online e sem alarmes de temperatura, umidade, sonda ou entradas digitais.



Na ilustração abaixo, o retângulo cinza representa um sensor que está offline, ou seja, a conexão entre o equipamento e o DCM Cloud deixou de existir.

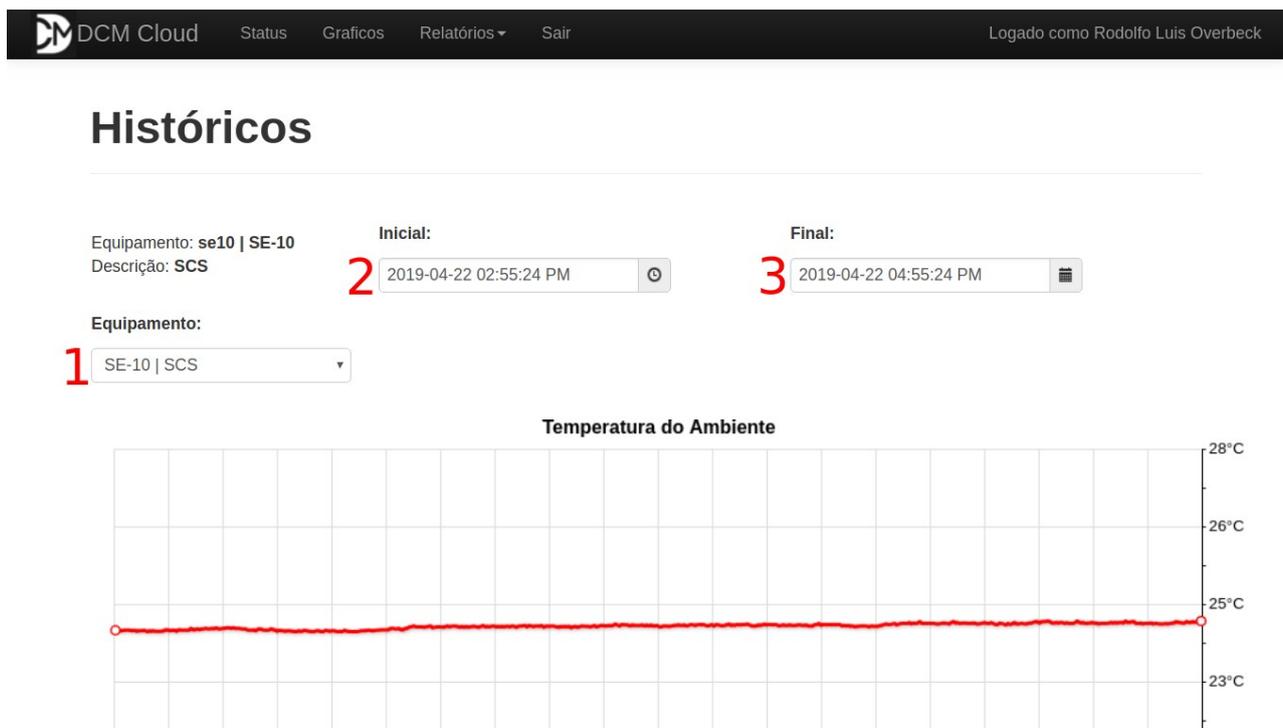


Na ilustração abaixo, o retângulo vermelho representa um monitor que está em alarme no sensor de temperatura, ou seja, a temperatura está fora da faixa de trabalho configurada.



4. Na página de Gráficos é possível acessar o registro histórico de dados dos equipamentos. Para isto, basta:

- 1 – Selecionar o equipamento que se deseja obter o gráfico;
- 2 – Selecionar a data e hora, a partir da qual se deseja visualizar;
- 3 – Selecionar a data e hora, até a qual se deseja visualizar.



5. Na página de Relatórios Diários, é possível acessar o registro histórico de dados através de relatórios em arquivo PDF e CSV. Para isto, basta:

- 1 – Selecionar a data que se deseja obter o relatório;
- 2 – Selecionar o equipamento que se deseja obter o relatório;
- 3 – Obter o registro de dados em arquivo PDF já formatado para geração de relatórios;
- 4 – Obter o registro de dados em arquivo CSV (formato Microsoft Excel) para utilização em planilha eletrônica.

DCM Cloud Status Gráficos Relatórios Sair Logado como Rodolfo Luis Overbeck

Relatórios Diários

Data: 1 2019-04-22

Equipamento: 2 SE-10 | SCS

Equipamento: se10 | SE-10
Descrição: SCS
Período: 2019-04-22 0:00:00 a 2019-04-22 23:59:59

3 4

Período		Temperatura Ambiente			Umidade Ambiente			Temperatura da Sonda		
Data	Hora	Media	Max	Min	Media	Max	Min	Media	Max	Min
2019-04-22	14:00:00-14:59:59	24.24°C	24.28°C	24.16°C	64.10%RH	64.67%RH	63.59%RH	24.27°C	24.37°C	24.18°C
2019-04-22	15:00:00-15:59:59	24.32°C	24.4°C	24.24°C	63.51%RH	64.45%RH	62.01%RH	24.38°C	24.5°C	24.31°C
2019-04-22	16:00:00-16:59:59	24.40°C	24.47°C	24.34°C	63.48%RH	64.82%RH	62.61%RH	24.48°C	24.56°C	24.37°C

6. Na página de Relatórios Mensais, é possível acessar o registro histórico de dados através de relatórios em arquivo .pdf e .csv. Para isto, basta:

- 1 – Selecionar o equipamento que se deseja obter o relatório;
- 2 – Selecionar a data e hora, a partir da qual se deseja visualizar;
- 3 – Selecionar a data e hora, até a qual se deseja visualizar;
- 4 – Obter o registro de dados em arquivo PDF já formatado para geração de relatórios;
- 5 – Obter o registro de dados em arquivo CSV (formato Microsoft Excel) para utilização em planilha eletrônica.

Relatórios Mensais

Equipamento: se10 | SE-10
Descrição: SCS
Período: ---

Inicial:

2

Final:

3



Equipamento:

1

SE-10 | SCS

Período	Temperatura Ambiente			Umidade Ambiente			Temperatura da Sonda		
	Media	Max	Min	Media	Max	Min	Media	Max	Min
2019-04-22	24.33°C	24.47°C	24.16°C	63.65%RH	64.82%RH	62.01%RH	24.39°C	24.56°C	24.18°C

7. Mensagens de alertas são enviadas em quatro situações distintas:

1 – Equipamento offline: emitida quando ocorre de o equipamento perder a comunicação com o supervisor DCM Cloud. Exemplo:

Equipamento OFFLINE

Nome/Local: SE-10 [SCS]

Hora: 2019-04-23 15:57:33.513111

2 – Equipamento online: emitida quando ocorre de o equipamento recuperar a comunicação com o supervisor DCM Cloud. Exemplo:

Equipamento ONLINE

Nome/Local: SE-10 [SCS]

Hora: 2019-04-23 15:54:44.183653

3 – Variável fora da faixa de operação: emitida quando ocorre de uma das variáveis monitoradas (temperatura, umidade, sonda ou entrada digital) estar fora da faixa de valores configurados. Exemplo:

ALARME SENSOR FORA DA FAIXA DE OPERACAO

Nome/Local: SE-10 [SCS]

Sensor: 1

Valor: 24.94 C

Hora: 2019-04-23 15:47:41.322242

4 – Variável dentro da faixa de operação: emitida quando ocorre de uma das variáveis monitoradas voltar para dentro da faixa de valores configurados. Exemplo:

VOLTOU AO NORMAL

Nome/Local: SE-10 [SCS]

Sensor: 1

Valor: 24.93 C

Hora: 2019-04-23 15:49:43.755725

Além das mensagens, ocorre o alarme sonoro no DCM Cloud para o navegador web. Quando o sensor fica offline ou sai fora de sua faixa de trabalho o alerta sonoro é ativado.

Para silenciar o alerta sonoro, basta clicar sobre o botão destacado em vermelho na ilustração abaixo (cada usuário silencia o seu alerta sonoro):

