Sumário do Manual

Introdução 2
Funcionalidades 2
Conectar ao Banco 3
Importar ou Remover 7
Gerar Gráfico 9
Tipo 1 - Usuários Logados 10
Tipo 2 - Colaboradores Logados 11
Tipo 3 - Total de Logados 13
Total 4 - Usuários / Colaboradores 15
Tipo 5 - Junção de Bases 15

Copyright © <Dates> by <Authors>. All Rights Reserved.

Introdução

Manual de Utilização
Gerador de Gráficos FullWMS Licenças

Esta aplicação possui o objetivo de gerar um gráfico com informações detalhadas sobre os logins durante um determinado período determinado pelo usuário.

A aplicação importa as *Functions (fnc_usu_log3), a Pakage (pkg_wms_full_lic) e a Tabela (ger_logados), na qual são* obrigatórias para o funcionamento do Gerador de Gráficos. Desta forma, elas usam a função para procurar os dados de login nas tabelas "*ger_usuarios_logados" e "wms_colaboradores_logados"* para inserir os dados de login antigos na nova tabela *"ger_logados"*.

A partir disto, os próximos registros de login acionarão uma Trigger (uma para cada tabela) para que, em seguida, estes novos registros sejam inseridos na tabela *"ger_logados",* na qual é de suma importância, fornecendo as informações necessárias para gerar o gráfico corretamente.

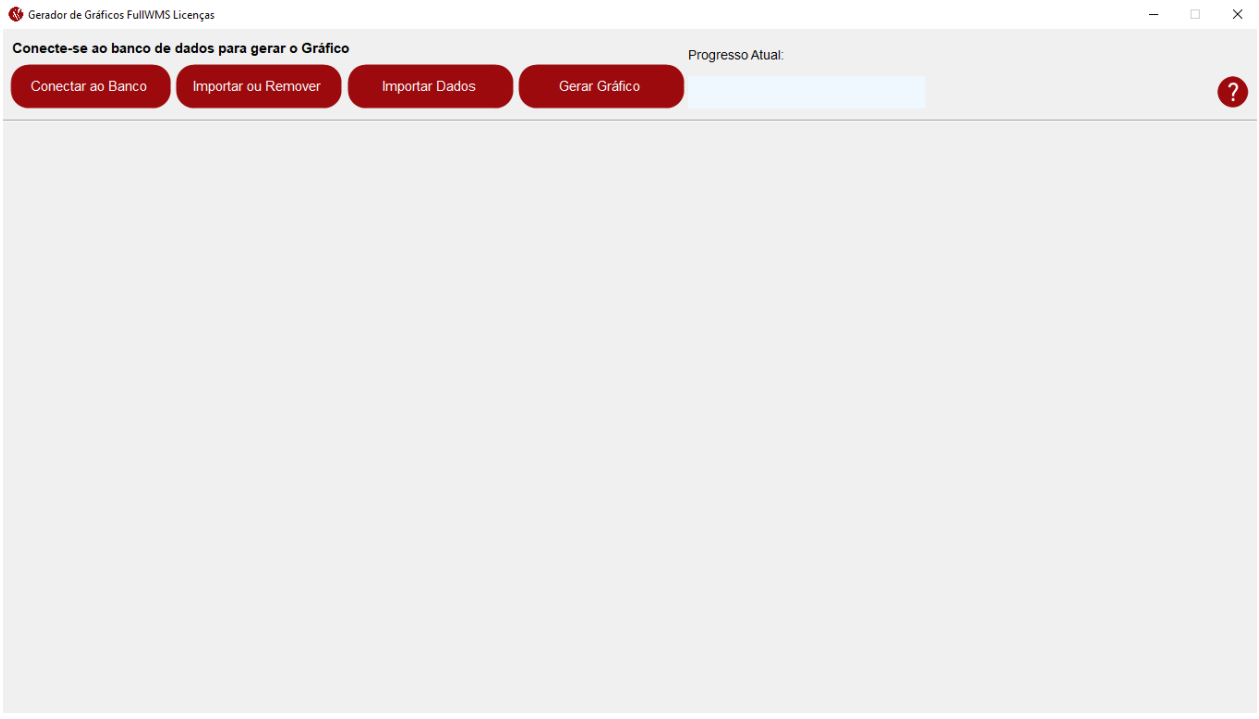
- Ir para Funcionalidades

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Easily create Web Help sites

Funcionalidades

Neste tópico serão descritas as principais funcionalidades da Aplicação.

Interface Inicial da Aplicação



- Conectar ao Banco

- Importar ou Remover
- Gerar Gráfico

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Create cross-platform Qt Help files

Conectar ao Banco

Funcionalidade que consiste obter os dados necessários para se conectar ao Banco de Dados desejado.

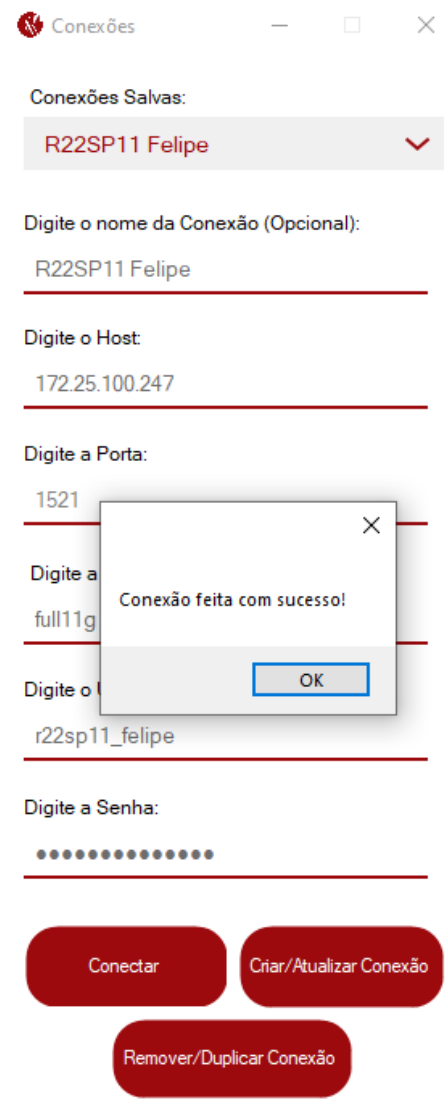
Campos da Tela	Descrição
Conexões Salvas	Recebe as Conexões Salvas de um arquivo *.json (stringConnection.json)*
Nome da Conexão (Opcional)	Nome da Conexão que irá salvar. Se o valor

	deste campo for vazio, irá utilzar o valor do campo de *Usuário*.
Host	Endereço utilizado para se conectar a Base desejada no Banco de Dados Oracle.
Porta	Porta da Conexão (*Padrão*: 1521). Se não preenchido, utilizará o valor *Padrão*.
Database	Database utiizada para se conectar a Base desejada.
Usuário	Nome de usuário para Login no Banco de Dados na Base selecionada.
Senha	Senha para Login no Banco de Dados na Base selecionada.

Após preencher essas informações, serão disponibilizadas as seguintes Opções:

Conectar

Irá se conectar normalmente ao Banco de Dados, usando os parâmetros passados pelo usuário.



Criar / Atualizar Conexão

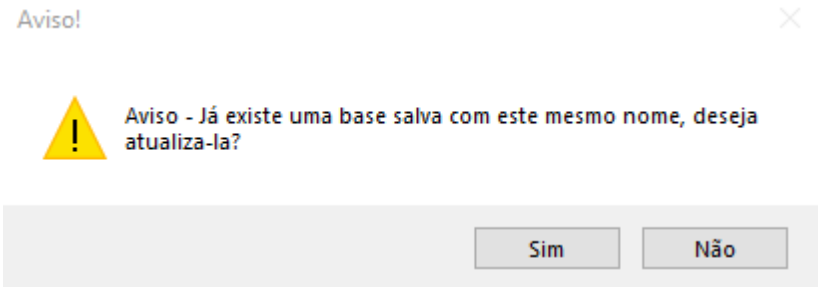
- *Criar Conexão:* Salva conexões para fácil acesso futuro, eliminando a necessidade de preencher informações novamente. Basta escolher a opção "Conexões Salvas" para visualizar suas conexões bem-sucedidas e selecionar uma para se reconectar à base desejada.

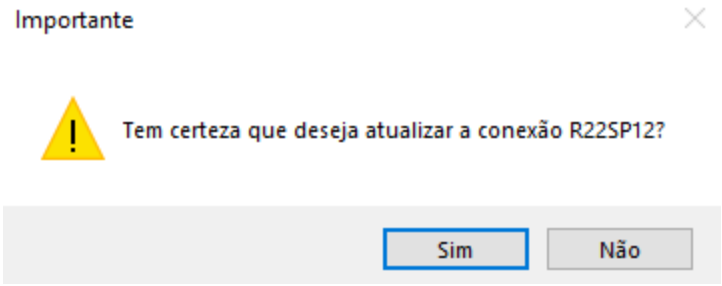
Exemplo de Conexão Salva:

```
{
    "nomeConexao": "R22SP12",
   "server": "172.25.100.247",
   "porta": "1521",
   "dataBase": "full11g",
   "usuario": "r22sp12",
   "senha": "r22sp12"
},
```

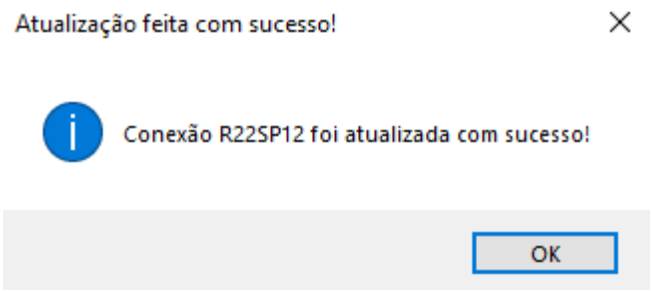
- *Atualizar Conexão:* Atualiza uma conexão salva anteriormente. Basta selecionar a conexão que deseja atualizar e em seguida, modificar os dados que deseja atualizar. Só irá atualizar a conexão salva caso ela for bem sucedida. Ao clicar no botão, irá perguntar

se deseja continuar, caso esteja com o mesmo nome de Conexão, a aplicação irá atualizar a Conexão existente. Entretanto, se não houver o mesmo nome de Conexão, irá salvar uma nova conexão a partir das novas informações fornecidas.



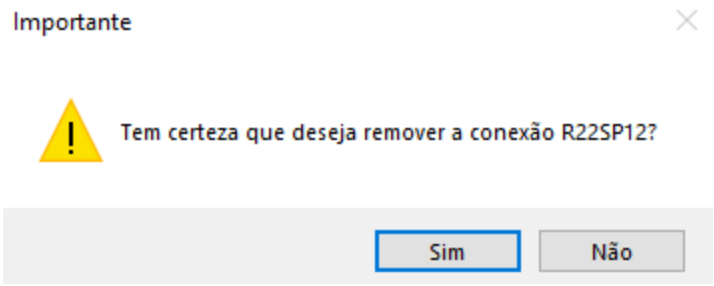


Ao clicar em 'Sim', a conexão será atualizada com os novos dados preenchidos pelo usuário.

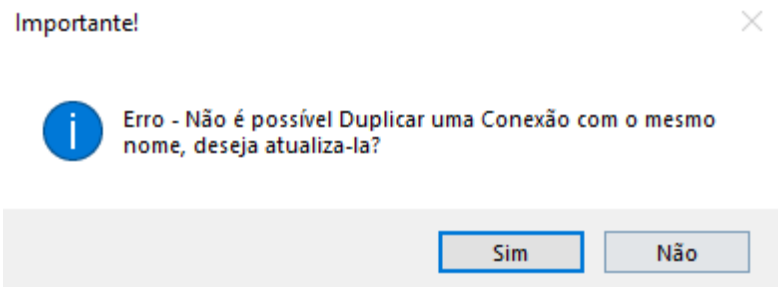


Remover / Duplicar Conexão

- *Remover Conexão:* Remove a conexão selecionada pelo usuário.



- *Duplicar Conexão: Duplica a conexão selecionada pelo usuário. Deverá trocar o nome da conexão para conseguir duplicá-la.*

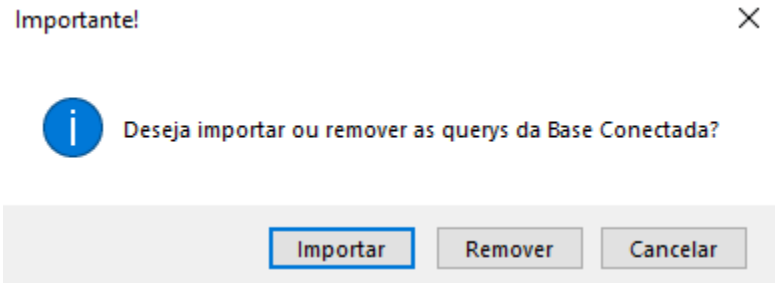


- Voltar ao Menu Funcionalidades

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Keep Your Sensitive PDFs Safe with These Easy Security Measures

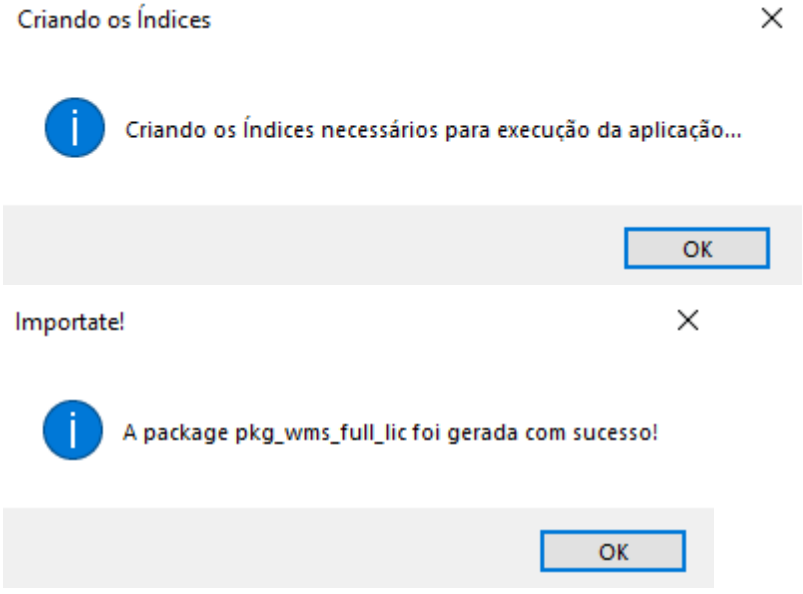
Importar ou Remover

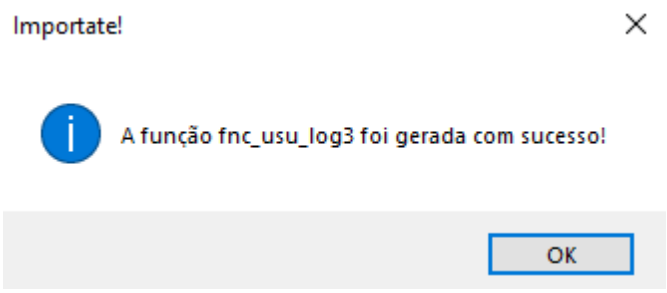
Função que Importa ou Remove as *Functions e Procedures* necessárias para o funcionamento da aplicação.



Importar

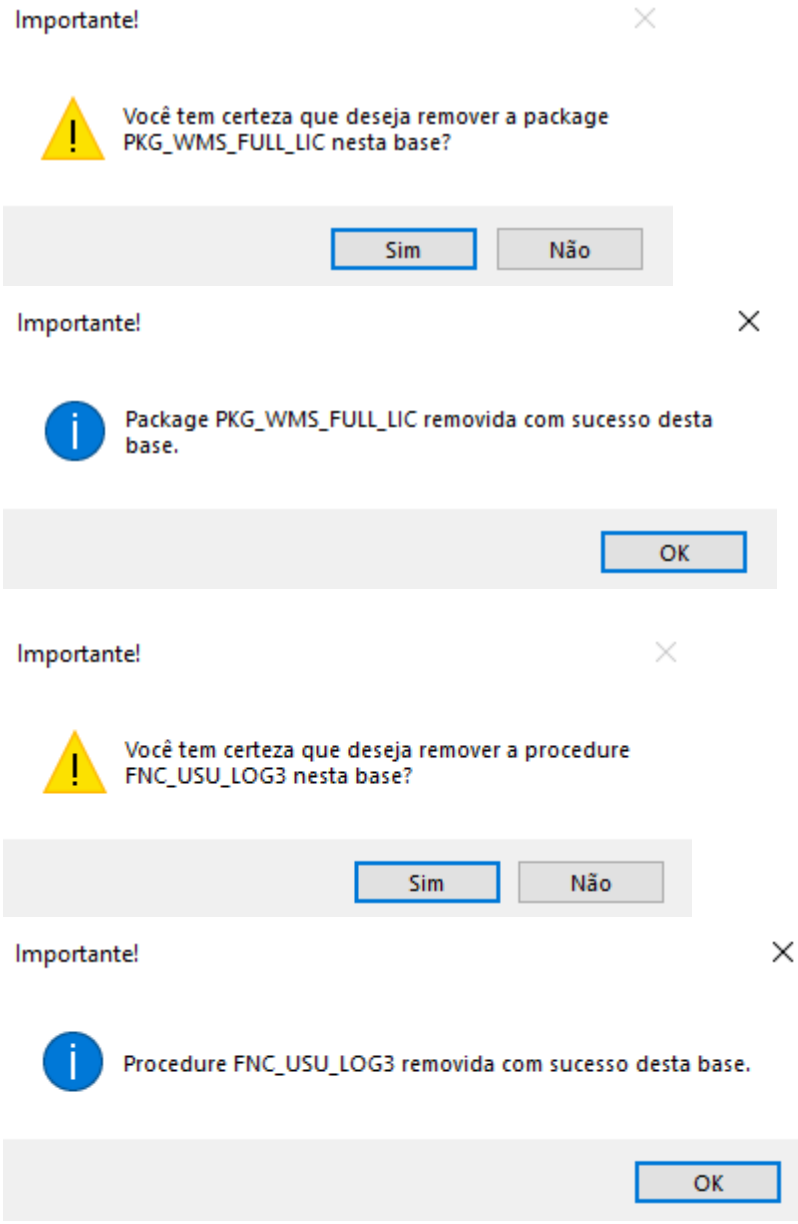
Importa as *Functions, Procedures e os Índices* necessários para o funcionamento da aplicação na base selecionada.





Remover

Remove as *Functions, Procedures* na base selecionada.

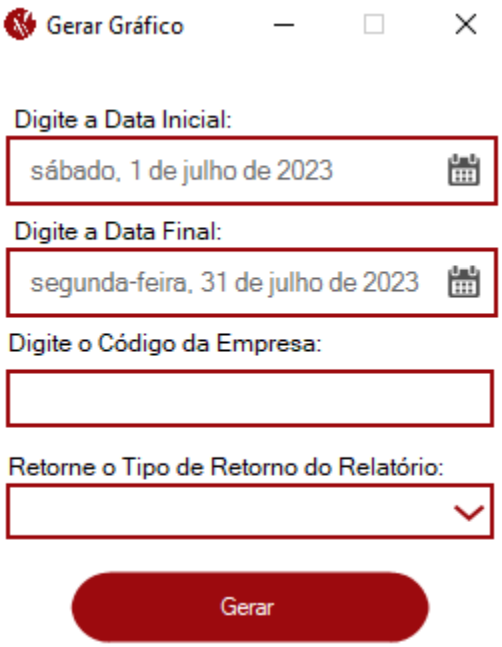


- Voltar ao Menu Funcionalidades

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Easily create EPub books

Gerar Gráfico

Funcionalidade designada para gerar o Gráfico, após a importação das *Functions* e *Procedures* necessárias.



Campos da Tela	Descrição
Data Inicial	Data Inicial de login utilizado para gerar o gráfico.
Data Final	Data Final de login utilizada para gerar o gráfico.
Código da Empresa	Código da Empresa, se o campo estiver vazio, irá gerar o gráfico com todas as empresas presentes na base selecionada.
Tipo de Retorno	Tipo de Retorno que será utilizado para gerar tipos de gráficos distintos. • Tipo 1 - Usuários Logados: Gera um Gráfico com o Total de Usuários (Web) logados durante um determinado período, indicando a quantidade de logados naquela data em específico. • Tipo 2 - Colaboradores Logados: Gera um Gráfico com o Total de Colaboradores logados durante um determinado período, indicando a quantidade de logados naquela data em específico. • Tipo 3 - Total de Logados: Gera um

	Gráfico com o Total de Logados (Usuários + Colaboradores) durante um determinado período, indicando a quantidade de logados naquela data em específico. • Tipo 4 - Usuários, Colaboradores e Total Logados*:* Gera um Gráfico com o Total de Colaboradores, Usuários e o Total de Logados (Usuários + Colaboradores) durante um determinado período, indicando a quantidade de logados naquela data em específico. • *Tipo 5 - Usuários, Colaboradores e Total Logados (Com mais de uma Base selecionada. Ver Junção de Bases para saber mais):* Gera um Gráfico com o Total de Colaboradores, Usuários e o Total de Logados (Usuários + Colaboradores) durante um determinado período, indicando a quantidade de logados naquela data em específico entre as duas ou mais bases selecionadas.

- Voltar ao Menu Funcionalidades

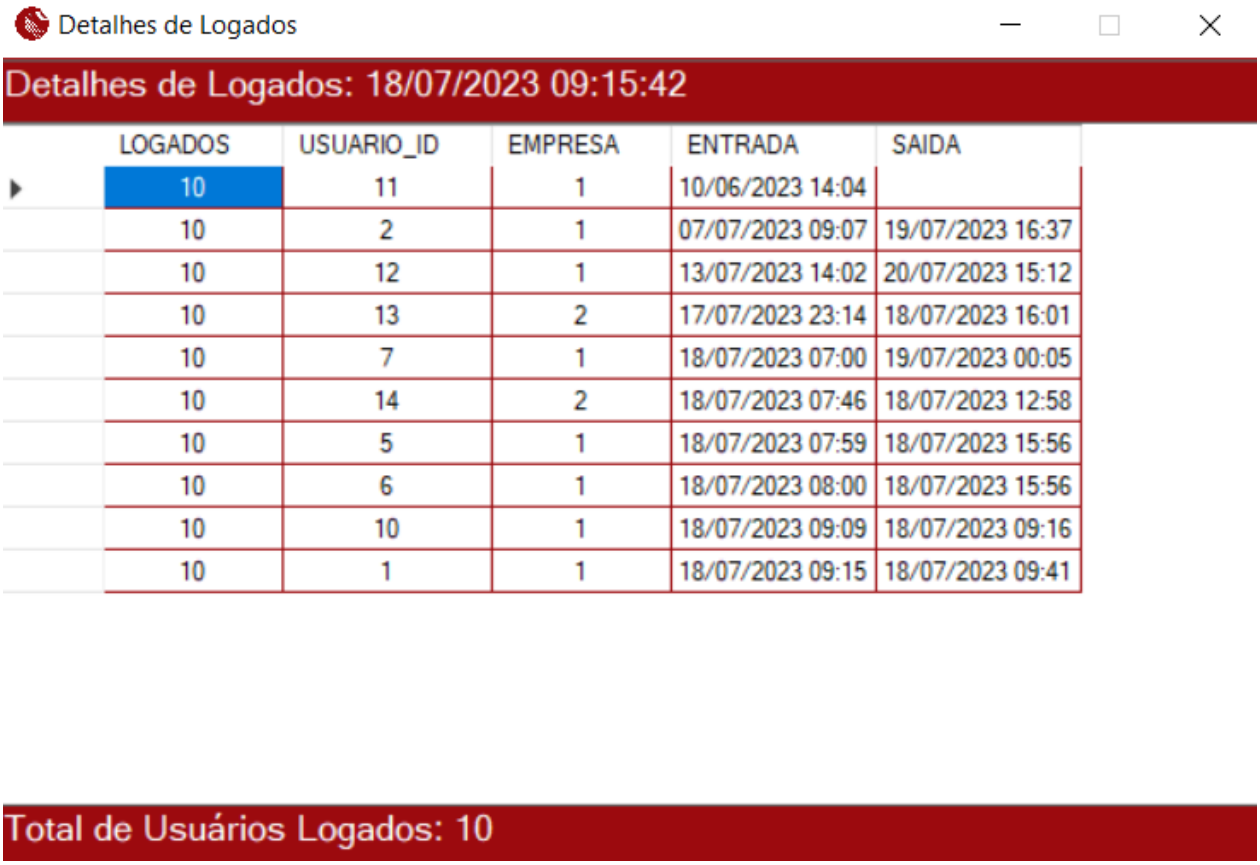
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Full-featured Kindle eBooks generator

Tipo 1 - Usuários Logados

Gráfico Tipo 1 - Usuários

Ao Clicar em algum ponto do Gráfico, será redirecionado a uma nova aba, detalhando os

usuários que estavam logados naquela data em específico.



LOGADOS	USUARIO_ID	EMPRESA	ENTRADA	SAIDA
10	11	1	10/06/2023 14:04	
10	2	1	07/07/2023 09:07	19/07/2023 16:37
10	12	1	13/07/2023 14:02	20/07/2023 15:12
10	13	2	17/07/2023 23:14	18/07/2023 16:01
10	7	1	18/07/2023 07:00	19/07/2023 00:05
10	14	2	18/07/2023 07:46	18/07/2023 12:58
10	5	1	18/07/2023 07:59	18/07/2023 15:56
10	6	1	18/07/2023 08:00	18/07/2023 15:56
10	10	1	18/07/2023 09:09	18/07/2023 09:16
10	1	1	18/07/2023 09:15	18/07/2023 09:41

Campos da Tela	Descrição
Logados	Quantidade de Logados Simultâneamente durante aquela Data.
Usuário_ID	ID do Usuário Logado.
Empresa	Código da Empresa.
Entrada	Data de Entrada do Login.
Saída	Data de Saída do Login. Se a data de saída estiver nula (vazia), considerar que usuário ainda não se deslogou.

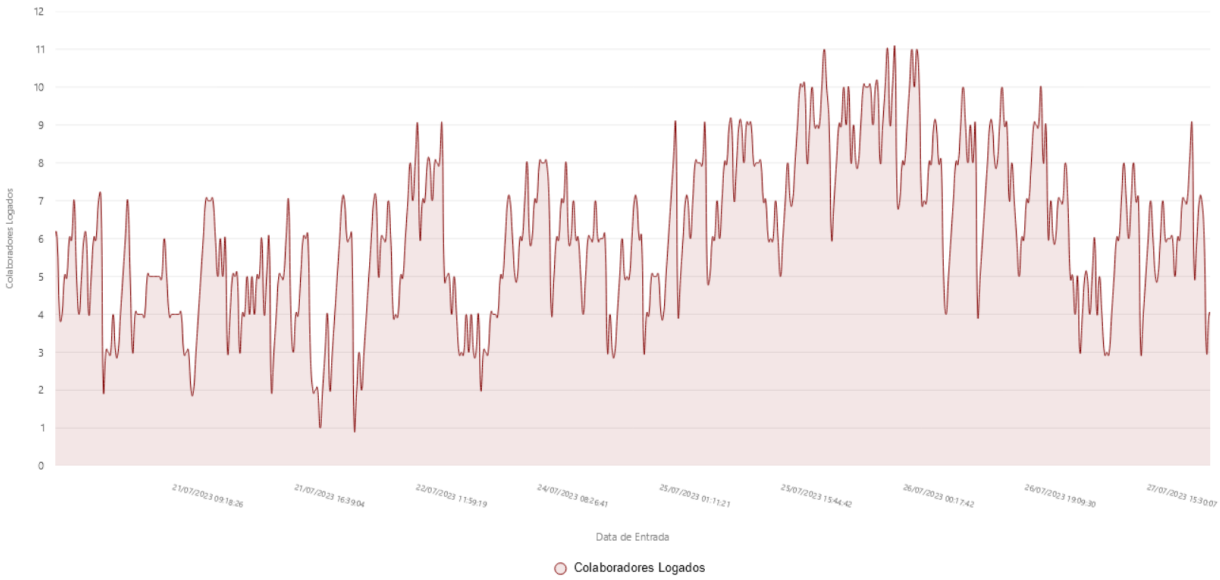
- Voltar ao Menu Funcionalidades

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Keep Your PDFs Safe from Unauthorized Access with These Security Measures

Tipo 2 - Colaboradores Logados

Gráfico Tipo 2 -

Colaboradores



Ao Clicar em algum ponto do Gráfico, ele irá abrir uma nova aba, detalhando os colaboradores que estavam logados naquela data em específico.

LOGADOS	COLABORADOR_ID	EMPRESA	ENTRADA	SAIDA
11	8	2	24/07/2023 08:11	27/07/2023 07:18
11	20	2	24/07/2023 19:02	27/07/2023 07:18
11	15	1	25/07/2023 06:07	26/07/2023 02:37
11	3	1	25/07/2023 15:50	26/07/2023 11:10
11	19	1	25/07/2023 16:10	25/07/2023 19:51
11	17	1	25/07/2023 16:30	25/07/2023 19:54
11	13	1	25/07/2023 17:10	25/07/2023 20:59
11	5	2	25/07/2023 18:24	25/07/2023 19:24
11	27	2	25/07/2023 18:27	25/07/2023 18:56
11	10	2	25/07/2023 18:27	25/07/2023 18:55
11	14	1	25/07/2023 18:40	25/07/2023 19:03

Campos da Tela	Descrição

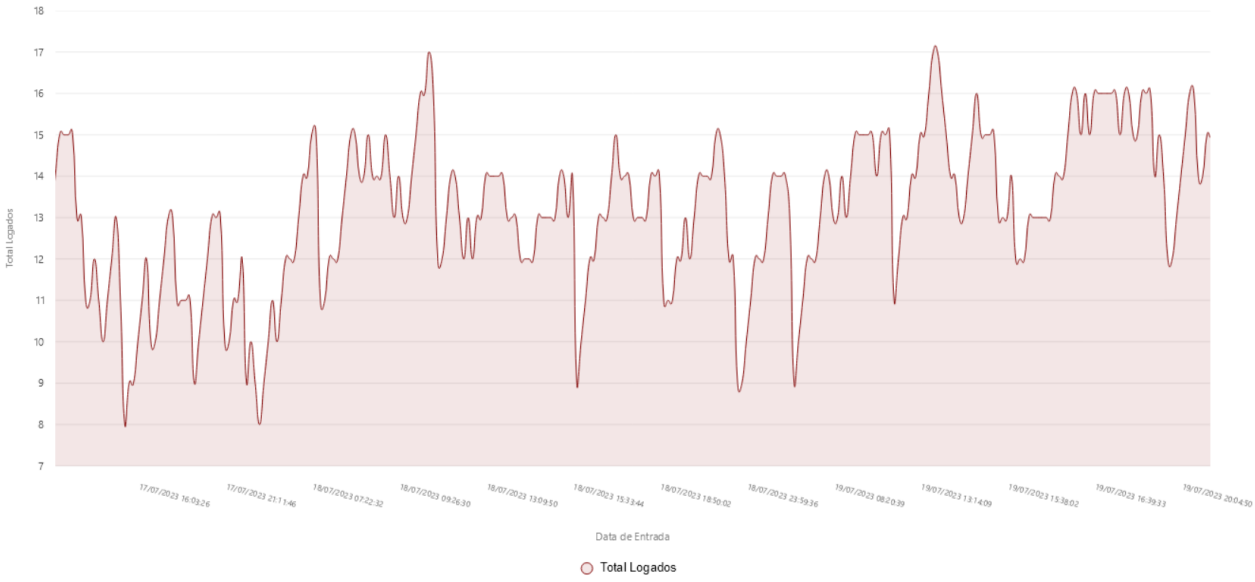
Logados	Quantidade de Logados Simultâneamente durante aquela Data.
Colaborador_ID	ID do Colaborador Logado.
Empresa	Código da Empresa.
Entrada	Data de Entrada do Login.
Saída	Data de Saída do Login. Se a data de saída estiver nula (vazia), considerar que usuário ainda não se deslogou.

- Voltar ao Menu Funcionalidades

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Produce electronic books easily

Tipo 3 - Total de Logados

Gráfico Tipo 3 - Total Logados



Ao Clicar em algum ponto do Gráfico, ele irá abrir uma nova aba, detalhando o total de logados (Usuários e Colaboradores) que estavam logados naquela data em específico.

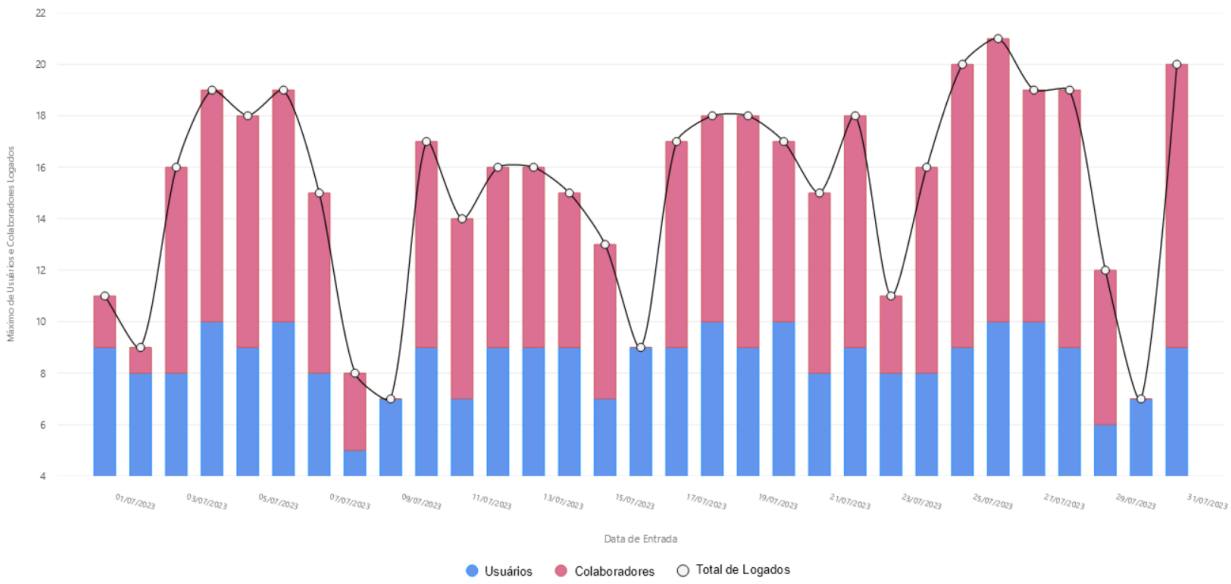
Campos da Tela	Descrição
Tipo	Define o tipo do logado, sendo 'W' (Web) e 'C' (Colaborador).
Logados	Quantidade de Logados Simultâneamente durante aquela Data.
ID	ID do Usuário ou Colaborador Logado.
Empresa	Código da Empresa.
Entrada	Data de Entrada do Login.
Saída	Data de Saída do Login. Se a data de saída estiver nula (vazia), considerar que usuário ainda não se deslogou.

- Voltar ao Menu Funcionalidades

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Upgrade Your Documentation Process with a Help Authoring Tool

Total 4 - Usuários / Colaboradores

Gráfico Tipo 4 - Usuários / Colaboradores



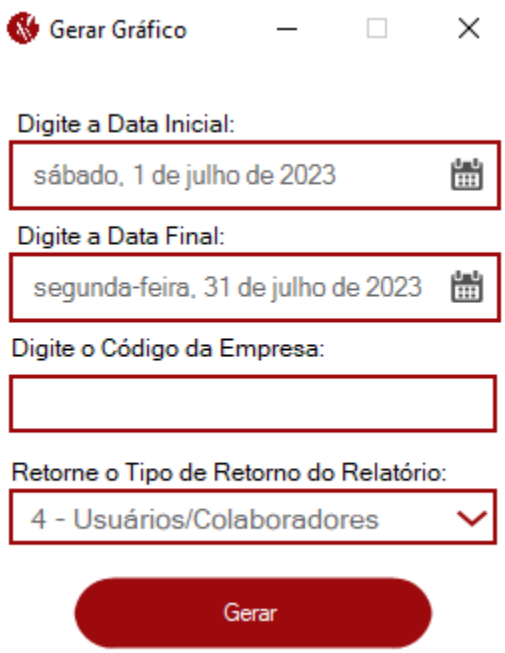
- Voltar ao Menu Funcionalidades

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Produce online help for Qt applications

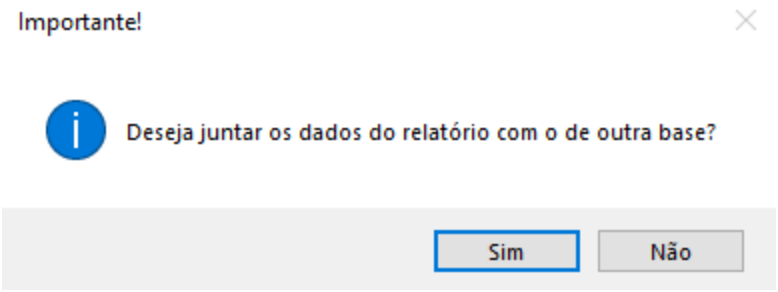
Tipo 5 - Junção de Bases

Gráfico Tipo 5 - Junção de Bases

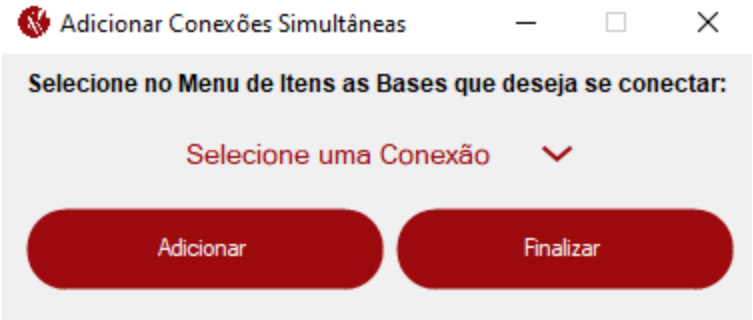
Este Gráfico consiste em juntar os dados de mais de uma base, unificando seus valores obtidos e os retornando em um só Gráfico.



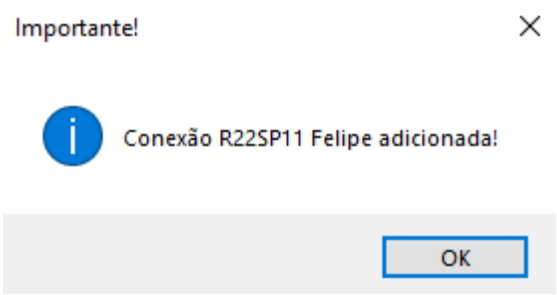
Para Gerar o Gráfico do Tipo 5, deverá selecionar a Opção do Tipo de Retorno como 4, assim, será perguntado se o usuário deseja juntar os dados do relatório com outra base.



Ao clicar em 'Sim' irá aparecer uma nova aba, onde será disponibilizado para o usuários selecionar as outras conexões que deseja unificar ao Gráfico.



Após selecionar a conexão, basta apertar em 'Adicionar', podendo adicionar quantas conexões preferir.



Depois de ter adicionado as conexões, clicar em 'Finalizar' para começar a gerar o Gráfico.

- Voltar ao Menu Funcionalidades

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Full-featured Kindle eBooks generator