

POS STANDARD

Instalação

Sage

março 2025

Instalação	3
Cuidados iniciais	3
Instalação no servidor	3
Instalação em rede	7
Configurações do backend – CONFIG.INI.....	8
Log para ficheiro em backend/log	8
Configurações de acesso ao servidor de base de dados	8
Parâmetros de funcionamento das janelas	8
Outros.....	9
Configurações do frontend – SDL.INI	10
Servidor MySQL.....	11
Licenciamento.....	12

Instalação

Cuidados iniciais

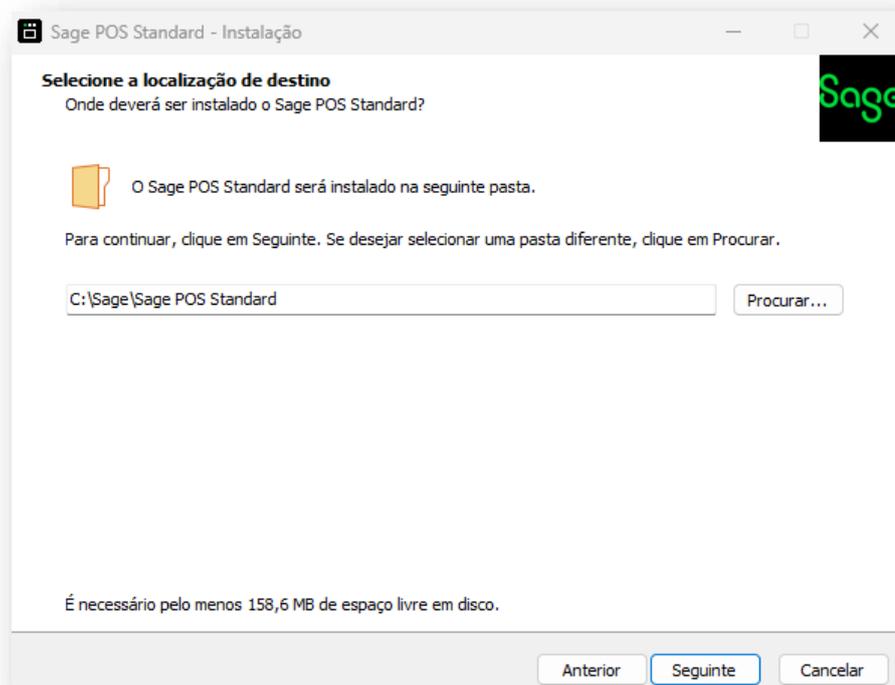
A instalação do GesRest II deverá ser feita no Windows 2000 SP4, ou posterior. Antes de iniciar a instalação deverá desativar qualquer aplicação antivírus.

Em SO Windows XP, sugerimos a instalação do [Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package \(X86\)](http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?displaylang=en&id=29)

Instalação no servidor

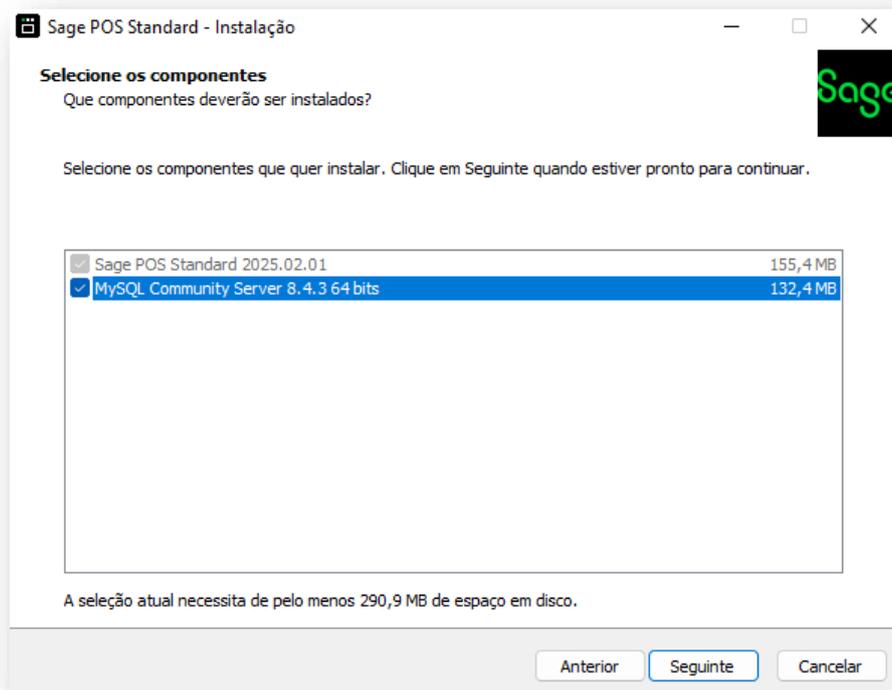
Para proceder à instalação da aplicação Sage POS STANDARD execute o setup de instalação. Um wizard irá ajudar neste processo...

A rotina de instalação sugere a diretoria C:\Sage\Sage POS Standard como sendo a localização onde será instalada a aplicação. Caso pretenda instalar noutra localização, clique em Procurar.



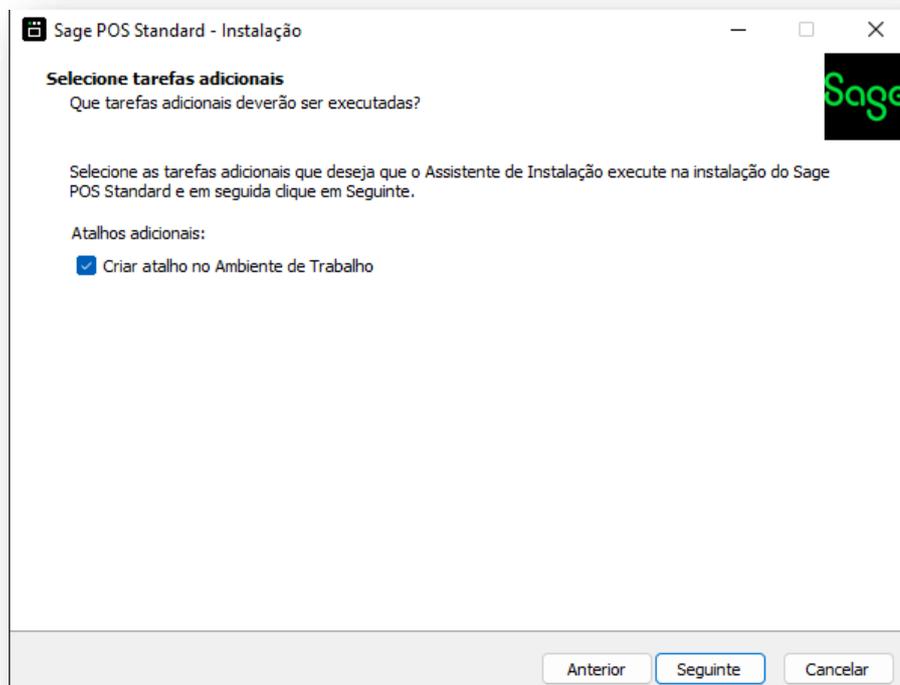
O ecrã seguinte apresenta os componentes que serão instalados. No que diz respeito ao MySQL, o instalador Windows suporta:

- MySQL Community Server 5.7.44 para sistemas operativos de 32 bits
- MySQL Community Server 8.4.3 LTS para sistemas operativos de 64 bits,
- Em novas instalações a opção estará selecionada por omissão e a nova versão de MySQL será a instalada. Em instalações existentes a opção não estará selecionada por omissão, caso pretenda que seja efetuada a migração deverá selecionar a instalação do MySQL

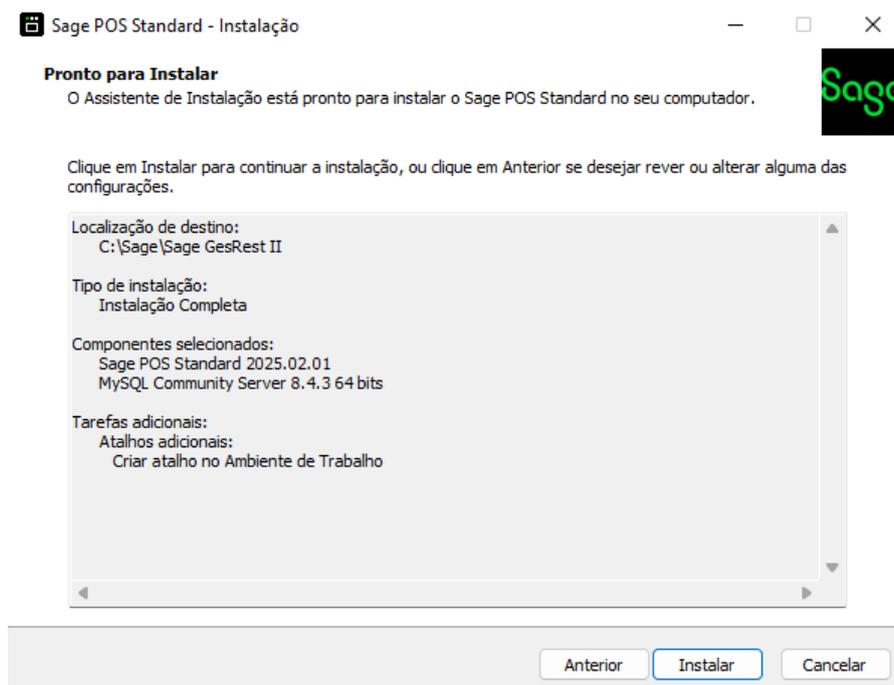


O instalador irá desabilitar a opção de instalação do MySQL caso o sistema operativo seja anterior ao Windows 10.

Clique **Seguinte**, poderá então optar pela criação do ícone de atalho no ambiente de trabalho..



Avançando será apresentado um resumo das configurações definidas...



Dê início ao processo de instalação propriamente dito clicando **Instalar**... Assim que concluído o processo será informado.

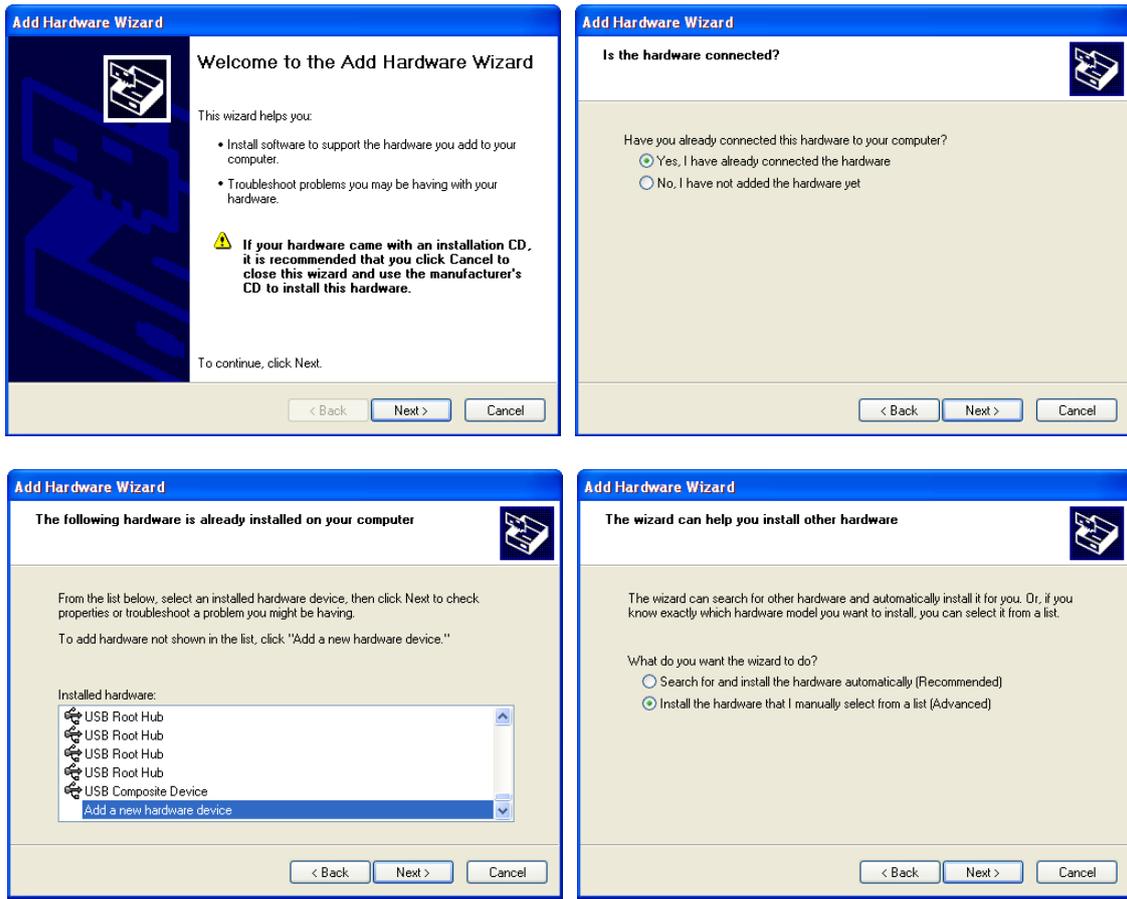
Optando pela instalação completa (aplicação e MYSQL) a aplicação está “pronta” para arrancar, sendo o utilizador e password MySQL root e rest, respetivamente; e a base de dados snatch_pos. Por default estará configurado o frontend SDLFE.EXE.

Estas parametrizações estão definidas no ficheiro CONFIG.INI da diretoria backend existente na pasta de instalação.

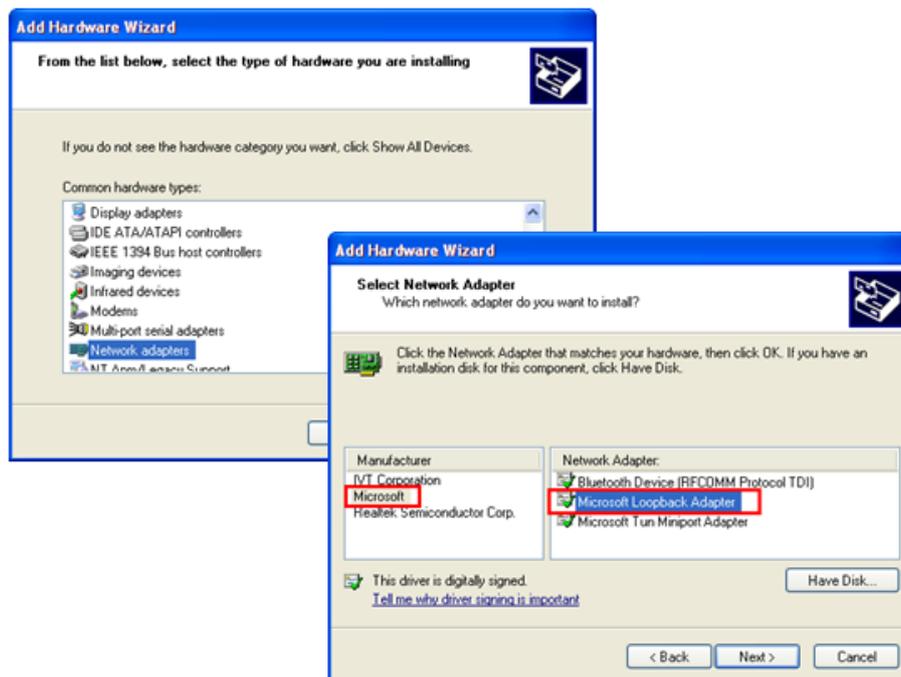
Os componentes da aplicação (sagedm.exe e snatch.exe) “falam” através das placas de rede, caso não haja placa de rede ativa não haverá meio de comunicação.

Em Sistemas Operativos Windows XP a placa de rede Microsoft Loopback Adapter não se encontra instalada por default, assim sendo, caso não tenha placa de rede ativa deverá proceder à sua instalação.

Para proceder à instalação da placa de rede Microsoft Loopback Adapter aceda à opção de adição de novo hardware e selecione a instalação manual...



Selecione Network adapters e de seguida defina a instalação da placa de rede Microsoft Loopback Adapter...



Conclua o processo e reinicie a máquina...

Instalação em rede

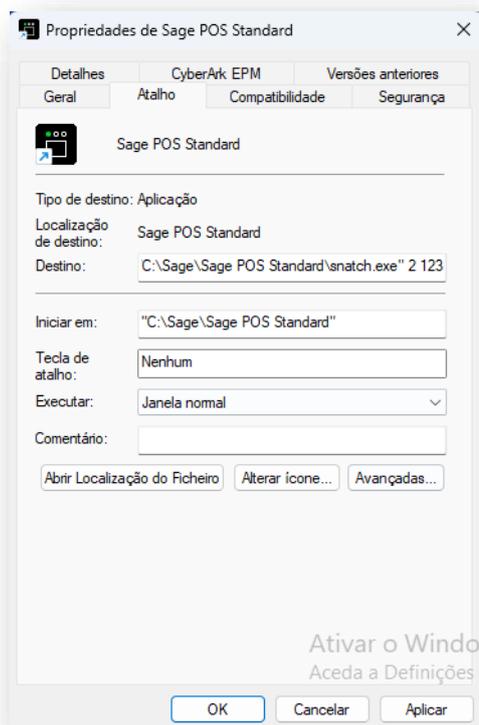
O processo de instalação num posto da rede é semelhante ao do servidor. No entanto, deverá ter em atenção duas configurações - nº de posto e parametrização da conexão à base de dados.

No ficheiro CONFIG.INI do backend (diretoria backend da pasta de instalação) defina os parâmetros para conexão à base de dados:

- host: *IP da máquina servidor*
- user: *utilizador para acesso ao MySQL*
- password: *password de acesso ao MySQL*
- database name: *nome da base de dados*

Quanto ao nº de posto, deverá ser criado um atalho para o backend – `snatch.exe` – indicando o nº de posto e rede onde vai operar.

<pasta de instalação> snatch.exe <posto> <rede>



Se pretende usar o frontend em flash, além do atalho para o backend, no ficheiro CONFIG.INI do frontend (diretoria frontend da pasta de instalação) defina:

- posid: *nº do posto*
- ip: *IP da máquina servidor*

Configurações do backend – CONFIG.INI

No ficheiro de configurações do backend – ficheiro config.ini da diretoria backend da pasta de instalação – podem ser definidas as seguintes parametrizações:

Os parâmetros precedidos do carater # serão considerados como comentários, sendo descartados pela aplicação.

Log para ficheiro em backend/log

"log_1": log genérico

"log_2": log licenças

"log_3": log assinaturas

"log_4": log assinaturas no hide message

"log_radio": log do radio

"log_call_stack": log das chamadas das funções - muito pesado

"log_db": log de base de dados

"log_critical": log de eventos críticos

"log_pedidos": log dos pedidos

"log_devices": impressoras e dispositivos

"jsontrace": mostra no ecran (com internalfe a zero) as mensagens trocadas com o frontend

"verbose_reports": mostra na linha de comandos os resultados das queries dos relatórios

"print_to_console": mostra mais informação na consola

Configurações de acesso ao servidor de base de dados

"host": IP do servidor de base de dados

"port": porta para ligação ao MySQL (0: por defeito, 3306 para mysql e 3307 para MariaDB)

"user": username da base de dados por defeito root

"password": password de acesso a base de dados por defeito rest

"databasename": nome da base de dados

Parâmetros de funcionamento das janelas

"jsoncompress": se comprime json a enviar para o FrontEnd (este parâmetro está já em automático)

"broadcast": porta por onde é efetuado o broadcast

"broadcastip": IP por onde sai o broadcast (se não for configurado é 8080)

"internalfe": se utiliza o frontend interno (por defeito é 1. Se for zero tenta lançar o que esta configurado em frontend)

"frontend": caminho do exe do frontend (SDLFE.exe ou caminho para chrome)

Outros

"initalldm": todos os postos inicializam os sagedm mesmo que sejam de postos diferentes

"pre_lock": as mesas são lockadas antes de se acederem

"day_close_screen": mostra Fecho Financeiro

"check_future_records": sempre que se fecha uma venda a aplicação verifica se existem vendas posteriores (pode ser desativado para postos com relógio diferente)

"multiplica_peso": para balanças com problemas nas decimais como a Ruby 50 que coloca . às vezes no final (ativo por defeito)

"add_remove_extras": nos Menus, retenta todos os artigos já encaixados

"buttons_use_description": os botões dos artigos mostram descrição completa em vez da descrição curta

"no_update": se ativo não corre os scripts de upgrade de dados

"plu_search": se ativo ao clicar num espaço vazio na venda, apresenta ecran para pesquisar artigos (ativo por defeito)

"lparam": muda identificação da máquina para leitura do MAC da placa de rede (usado em maquinas com SSD ou SO que não retornem numero de serie dos discos)

"cliente_imprime_nome_curto": imprime nome de cliente curto ou completo

"consumo_menus_usam_pvp_dos_niveis": se estiver ativo usa o preço definido no nível do menu

"grava_antes_de_pedir": grava a mesa antes de imprimir o pedido (ativo por defeito)

"mostra_valor": mostra valor dos extras na lista

"idc_mesa": caracter de início que identifica cartão como cartão "Mesa"

"idc_cliente": carater de início que identifica cartão como cartão "Cliente"

"idc_artigo": carater de início que identifica cartão como cartão "Artigo"

"idc_empregado": carater de início que identifica cartão como cartão de "Empregado"

"todas_permissoes": como as permissões são diferentes com este setting ativo vê-se todas as permissões

"limpa_mesas_vazias": limpa mesas vazias no arranque da aplicação

"assina_desconto": desconto a aplicar quando se assina um cartão discoteca (se não definido é 100%)

"saft_path": caminho onde o saft vai ser gravado (se estiver definido dentro da configuração geral, sobrepõe-se a este)

"art53": se o cliente estiver isento de iva ao abrigo do artigo 53, os motivos de isenções aparecem apenas no final da conta e não em todas as linhas

"merge_terminal_empregado": se ativo, os artigos ficam agrupados mesmo se foram pedidos noutra terminal o por outro empregado

"saft_use_netvalue": por defeito a exportação do saft calcula o net value a partir do valor da venda. Se ativado, o saft vai buscar este valor à coluna net_value

"direct_table_close": não passa pelo ecrã de seleção de método de pagamento e fecha logo

"discount_by_value": no fecho com desconto, se estiver ativo pede valor de desconto em vez de percentagem

Configurações do frontend – SDL.INI

No ficheiro de configurações do frontend – ficheiro SDL.ini da diretoria frontend da pasta de instalação – poderão ser definidas as seguintes parametrizações:

[X]: secção de configurações para o posto X

As restantes configurações deverão constar na secção do posto a que dizem respeito.

timeout "20": tempo ao fim do qual, caso não haja registos, o ecrã de registo é fechado

title_fontsize: títulos das janelas

label_fontsize: nomes das caixas de texto

def_fontsize: fonte default

mono_fontsize: previsualização de relatórios

text_fontsize: texto inserido nas caixas de texto

plu_fontsize: botões de artigos

alert_fontsize: mensagens de aviso

sdl_env "SDL_VIDEO_WINDOW_POS=0,15": *posição onde "corre" a aplicação*

Se pretender definir um 2º ecrã parametrize "1024,0" por exemplo, caso a resolução seja 1024.

noframe "1": janela sem título e border

Conjugando com a parametrização **sdl_env "SDL_VIDEO_WINDOW_POS=0,0"** obterá fullscreen em modo janela.

fullscreen: ecrã inteiro

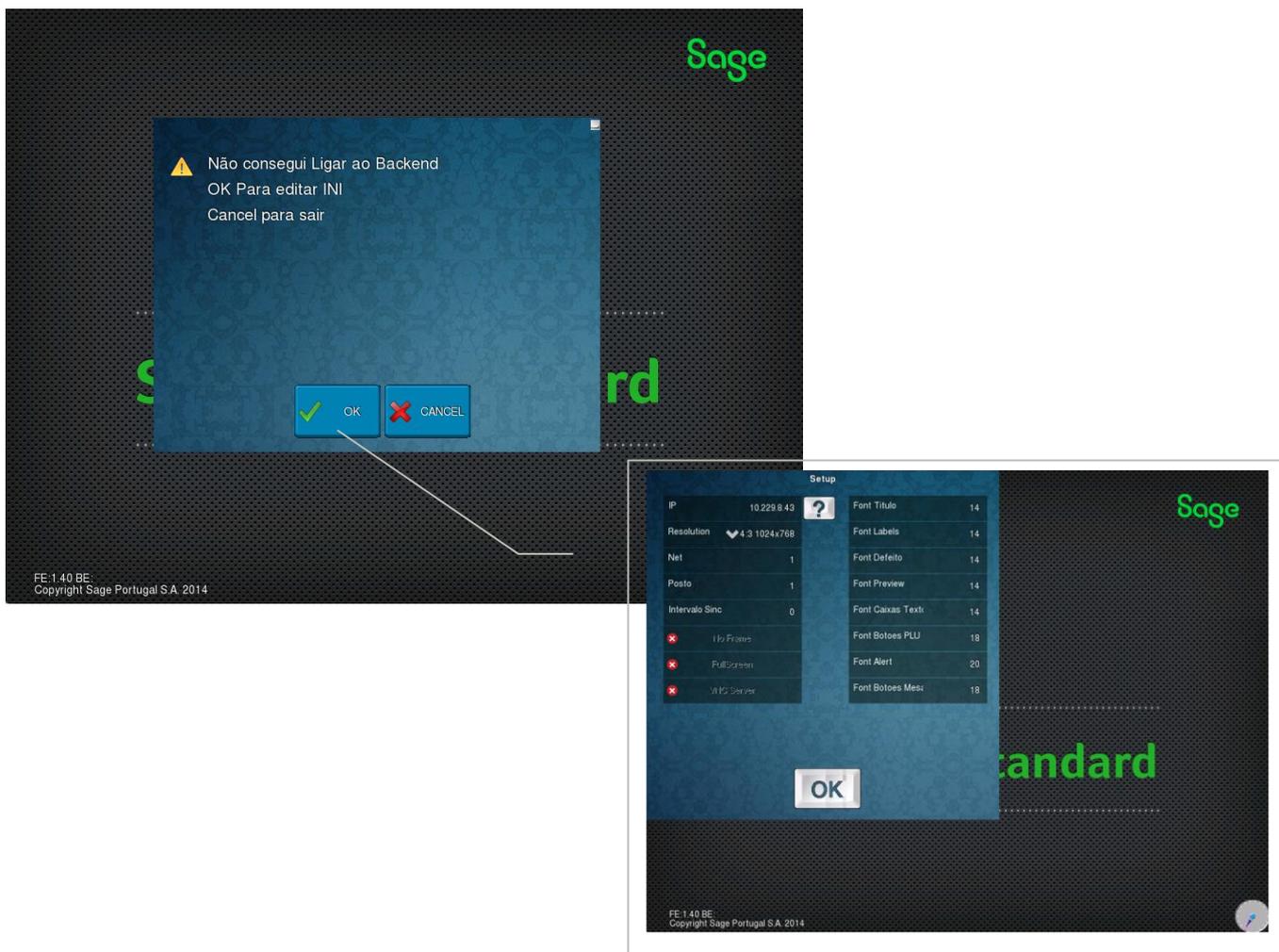
vncserver: posto é servidor VNC

yellowtable "0xFFFFFFFF": cor da mesa onde já foi emitido subtotal

greentable "0x0000FF": cor da mesa livre

table_fontsize: botões das mesas

O ficheiro SDL.INI poderá ser configurado executando o ficheiro SDLFE.EXE sem que seja iniciado o backend.



Servidor MySQL

Caso tenha optado pela não instalação do MySQL pelo setup da aplicação, poderá proceder à sua instalação manualmente...Assim que concluída a instalação poderá proceder à configuração da instância MySQL...

Por default, a aplicação usa a password *rest*. Caso opte por uma outra terá que alterar posteriormente essa parametrização no ficheiro **backend\config.ini** da pasta de instalação da aplicação.

Ative a opção *Include Bin Directory in Windows PATH*

Licenciamento

Ao aceder à aplicação será despoletado o wizard de licenciamento...

Clique **Registar** para avançar no wizard...O processo de licenciamento poderá ser efetuado por ficheiro ou através da digitação de código e senha.

Optando pelo registo código/senha, para uma correta validação da licença, terá que ter ligação à Internet ativa.

Para licenciar por ficheiro bastará indicar o nome do ficheiro que deverá constar na pasta backend da pasta de instalação.