

## Como fazer exportação e upload do SAF-T

Nos últimos dias temos detectado a necessidade de esclarecer, com maior detalhe, a informação necessária para o cumprimento da obrigação legal do decreto-lei 198 (envio dos dados de facturação para a AT através do ficheiro SAF-T). Para isso deverá fazer o seguinte:

- 1 No caso do WinREST aceder ao menu PLUGINS – SAF-T, deverá aparecer a seguinte janela:



- 1.1 Caso não apareça confirme que a licença tem o modulo SAF-T;
- 1.2 No caso de ser uma versão windows o directorio base é sempre a pasta onde está o WinREST;
- 1.3 Caso pretenda guardar de forma compactada active a opção “comprime ficheiro”. Nós aconselhamos a utilização desta opção;
- 1.4 No caso de ser uma versão linux não é possível exportar para o directorio base, por motivos de espaço em disco. Deverá ter uma pen formatada em FAT16 ou FAT32;

- 1.5 Para exportar o SAF-T remotamente aceda a <http://dominiodorestaurante.winrest.ws:8080/saf-t/> (para saber como configurar ver mais à frente neste documento);
- 2 No Pingwin a exportação não é feita pelo menu plugins, mas acedendo ao menu GESTÃO – SAF-T (no caso de CRMais ou WinPlus deve aceder ao Menu PROG - SAF-T):



**Exportação SAF-T**

Dia inicial 2012-12-01

Dia final 2012-12-31 31 d

Versão reduzida

Comprime ficheiro (gzip)

Directório destino

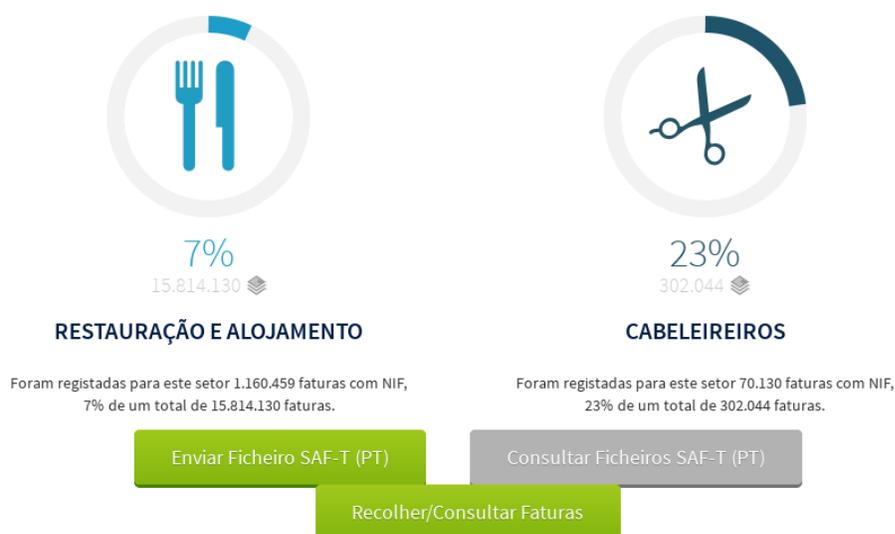
Directório base

Aviso: A criação do ficheiro pode levar alguns minutos

- 2.1 No caso de ser uma versão windows o directorio base é sempre a pasta onde está o Pingwin;
- 2.2 No caso de ser uma versão linux não é possível exportar para o directorio base, por motivos de espaço em disco. Deverá ter uma pen formatada em FAT16 ou FAT32;
- 2.3 Caso pretenda guardar de forma compactada active a opção “comprime ficheiro”. Nós aconselhamos a utilização desta opção;
- 2.4 Para exportar o SAF-T remotamente aceda a <http://dominiodorestaurante.winrest.ws:8080/saf-t/> (para saber como configurar ver mais à frente neste documento);

3 Para carregar o ficheiro no site das finanças aceder ao site:

<https://faturas.portaldasfinancas.gov.pt> e clicar em Enviar Ficheiro SAF-T (PT):



4 Após fazer login deverá aparecer a seguinte janela:

Início / Comerciante / Enviar Ficheiro

## Enviar Ficheiro SAF-T (PT)

Sr. Comerciante, deve utilizar esta funcionalidade para enviar o ficheiro SAF-T (PT) contendo os dados das faturas emitidas.

Indique o Ano e Mês de emissão do ficheiro a enviar e seleccione o ficheiro através da opção 'Abrir'.

Para validar e submeter o ficheiro utilize a opção 'Submeter'.

Caso pretenda apenas validar o ficheiro utilize a opção 'Validar', tendo em conta que o ficheiro não será enviado para processamento

### Identificação do Ficheiro

NIF Comerciante

Ano Emissão  Mês Emissão

Ficheiro

### Resultado do Processamento

Nº Registo	Data Registo	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Nº Faturas Enviadas	Total Créditos	Total Débitos
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Versão: 1.0.5.0020

- 5 Clique em validar para verificar a estrutura do seu ficheiro SAF-T. Após a validação efetuada com sucesso poderá fazer o upload do ficheiro.  
**ATENÇÃO que o ficheiro tem que ser enviado no formato xml, não podendo estar compactado ou ter outra extensão que não seja “.xml”.**

## Possíveis erros ao fazer upload do SAF-T:

Se o ficheiro dá erro no e-factura deverá utilizar um validador de SAF-T para conhecer quais os erros no ficheiro. Para tal, aconselhamos que proceda da seguinte forma:

1. Instalar a aplicação XML NOTEPAD 2007, poderá fazer o download a partir do seguinte endereço: <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7973>;
2. Copiar o ficheiro SAF-T.xsd (enviado em anexo) para a pasta onde está o seu ficheiro SAF-T;
3. Abrir o ficheiro SAF-T:

Verificar quais os erros que o validador assinala e proceder da seguinte forma consoante o tipo de erro:

### Situações possíveis em todas as aplicações:

**ERRO:** NIFs inválidos(O elemento'urn OECD:StandardAuditFile-Tax:PT\_1.01\_01:CostumerTaxId' é invalido):

**Motivo para o erro:** Na operação, o utilizador ou inseriu um NIF inválido, apesar da mensagem de aviso da aplicação, ou introduziu um NIF estrangeiro sem o respectivo prefixo.

**Acção preventiva:** O cliente deve ser avisado para corrigir este ponto nos seus procedimentos.



**Acção correctiva:** actualizar a aplicação para a versão 2013.1 (WinREST, PingWin, CR+ ou WinPlus). Nestes casos, o país do cliente, no ficheiro de SAF-T, é preenchido com "desconhecido". O NIF nunca é alterado ou apagado

**Acção temporária:** corrigir o ficheiro de SAF-T com o SAF-T Inspector. Nestes casos, o país do cliente, no ficheiro de SAF-T, é preenchido com "desconhecido". O NIF nunca é alterado ou apagado

**ERRO:** Códigos postais inválidos (O elemento 'urn OECD:StandardAuditFile-Tax:PT\_1.01\_01:PostalCode' é inválido):

**Motivo para o erro:** Na criação de um cliente, o utilizador não inseriu um código postal completo (xxxx-xxx).

**Acção preventiva:** O cliente deve ser avisado para corrigir este ponto nos seus procedimentos.

**Acção correctiva:** actualizar a aplicação para a versão 2013.1 (WinREST, PingWin, CR+ ou WinPlus). Nestes casos, o campo do código postal, no ficheiro de SAF-T, é preenchido com "desconhecido".

**Acção temporária:** corrigir o ficheiro de SAF-T com o SAF-T Inspector. Nestes casos, o campo do código postal, no ficheiro de SAF-T, é preenchido com "desconhecido".

**ERRO:** Dados incompletos na licença (O elemento 'urn OECD:StandardAuditFile-Tax:PT\_1.01\_01:City' é inválido):

**Motivo para o erro:** Na criação do cliente no site da PIE, os dados da morada, código postal ou localidade, não foram correctamente preenchidos.

**Acção preventiva:** O parceiro deve actualizar os dados do cliente no portal [www.winrest.pt](http://www.winrest.pt) e copiar a nova licença para a instalação do cliente.

**Acção permanente:** actualizar a aplicação para a versão 2013.1 (WinREST, PingWin, CR+ ou WinPlus). Nestes casos, os campos com erro, no ficheiro de SAF-T, são preenchidos com "desconhecido".

**Acção temporária :** corrigir o ficheiro de SAF-T com o SAF-T Inspector. Atenção que o SAF-T Inspector, em vez de preencher os campos com desconhecido, pergunta ao utilizador quais os dados para preenchimento desses



campos.

**ERRO:** Artigos sem descrição(O elemento'urn OECD:StandardAuditFile-Tax:PT\_1.01\_01:ProductDescription' é invalido):

**Acção permanente:** Editar os artigos e garantir que todos os artigos têm descrição.

**Acção temporária :** Exportar em modo reduzido não envia os artigos e resolve este problema.

**ERRO:** Clientes sem descrição(O elemento'urn OECD:StandardAuditFile-Tax:PT\_1.01\_01:ClientDescription' é invalido):

**Acção permanente:** Editar todos os clientes e garantir que todos os clientes têm descrição;

**Acção temporária :** Passar o ficheiro pelo SAF-T inspector;

**ERRO:** Descrição do IVA errada (O elemento'urn OECD:StandardAuditFile-Tax:PT\_1.01\_01:TAXCode' é invalido):

**Motivo para o erro:** As descrições do IVA, na aplicação, estão com o nome errado.

**Acção permanente:** Actualizar as descrições na tabela de IVA para serem EXACTAMENTE as seguintes (só podem ter os 3 primeiros caracteres de cada linha):

ISE - Para o IVA isento;

RED - Para o IVA reduzido;

INT - Para o IVA intermédio;

NOR - Para o IVA normal;

OUT - Para outros IVA's;

### **Situações possíveis apenas no WinREST FO:**

**ERRO:** Artigos sem unidade definida (O elemento'urn OECD:StandardAuditFile-Tax:PT\_1.01\_01:UnitOfMeasure' é invalido):



**Motivo para o erro:** O artigo foi criado sem unidade de venda definida.

**Acção permanente:** Definir uma unidade de venda na ficha do artigo.

**Acção temporária:** corrigir o ficheiro de SAF-T com o SAF-T Inspector que coloca o campo da unidade como "desconhecido".

### **Situações possíveis apenas no Pingwin FO:**

**ERRO:** Região de IVA sem código (O elemento 'urn OECD:StandardAuditFile-Tax:PT\_1.01\_01:TAXCountryRegion' é inválido):

**Motivo para o erro:** O código no Pingwin para o código de Região de IVA, em ficheiro – Outras Tabelas – Taxas de IVA, estão vazios ou com valor errado.

**Acção permanente:** Actualizar o código da região para conter o valor “PT”.

**NOTA Adicional:** O Saf-T Inspector é uma ferramenta para corrigir os problemas assinalados acima. Não é um validador de SAF-T, pelo que o facto de não apresentar erros não significa que o ficheiro SAF-T seja válido no E-Factura.

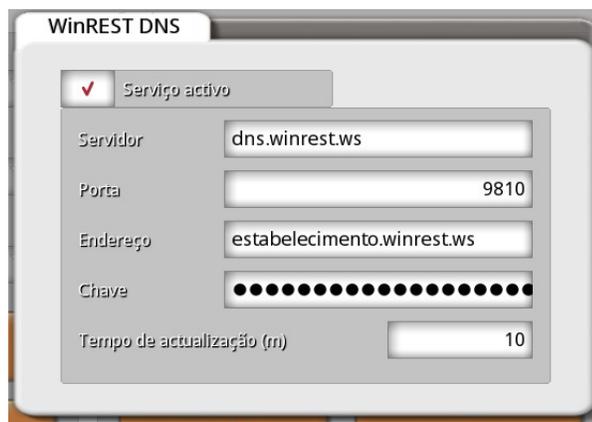
## **Configuração da exportação de SAFT online**

Para configurar a exportação do SAFT de forma online deverá fazer o seguinte:

1. Aceder ao nosso site [www.winrest.pt](http://www.winrest.pt), procurar pelo seu hardlock e associar um domínio do tipo “estabelecimento.winrest.ws” ao seu produto GrupoPIE;



2. Aceder ao POS do seu cliente e no menu plugins – configurações – Geral – WinREST DNS, configurar o dominio e a chave fornecidas no nosso servidor;



3. No POS ainda, aceder a Plugins – SAF-T e definir uma password para download do ficheiro SAF-T. **O serviço estará indisponível caso a password não tenha sido definida;**
4. Garantir que na licença instalada tem o modulo http disponível;
5. Re-direccionar no seu router a porta 8080 para a porta 8080 do POS;
6. O utilizador por defeito é: username e a password é: password. Caso pretenda mudar o utilizador e a password basta criar as variáveis http\_username e http\_password no winrest.ini;



7. Após garantir todos os pontos anteriores, aceder ao seguinte endereço: <http://estabelecimento.winrest.ws:8080/saf-t/>

Gerador de SAFT PingWin

**Data inicial**   
Formato yyyy-mm-dd

**Data final**   
Formato yyyy-mm-dd

---

**Versão simples**

---

8. Configurar as datas e fazer download do ficheiro;