

LoTW – Indicativos antigos, especiais e eventuais

A partir do momento que você já tem o certificado para o seu indicativo principal, não será mais necessário enviar documentação via correio para a administração do LoTW. Basta assinar os novos pedidos com o certificado do indicativo principal.

Para solicitar o certificado e assinar os logs de antigos indicativos que você já teve ou indicativos especiais e eventuais, o procedimento é quase o mesmo usado para o indicativo principal, com a diferença que a solicitação será assinada com o certificado que você já tem e não será preciso enviar documentação.

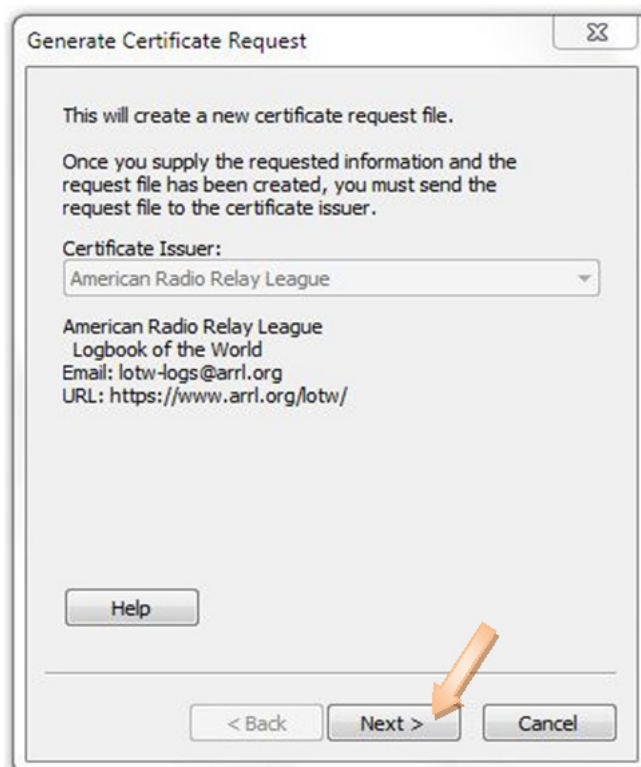
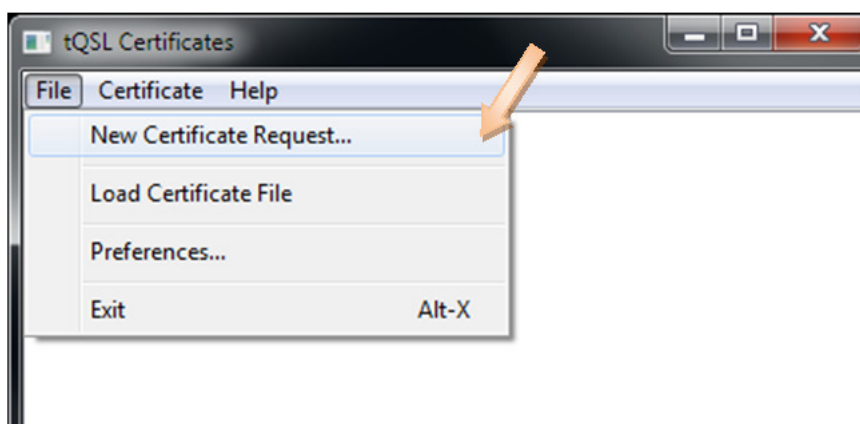
Parte • 1 •



Executar o programa "TQSLCert".

Vá em "File" > "New Certificate Request..."

E na próxima tela clique em: "Next>".



Preencha com o indicativo da estação especial ou eventual ou do seu antigo indicativo, escolha o DXCC (Brazil) e coloque a data em que a licença do indicativo esteve em seu poder.

The screenshot shows a dialog box titled "Generate Certificate Request" with the following fields and callouts:

- Call sign: PR2T (Callout: Informar o indicativo da estação)
- DXCC entity: BRAZIL (Callout: Entidade DXCC da estação)
- QSO begin date: Y 2004, M 7, D 1 (Callout: Data a partir de quando você começou a usar o indicativo informado)
- QSO end date: Y 2004, M 7, D 30 (Callout: Data até quando você usou o indicativo informado)
- Buttons: < Back, Next >, Cancel
- An orange arrow points to the "Next >" button.

Depois clique em "Next>".

No exemplo acima, a licença da PR2T, teve validade de 30 dias, e só pode assinar Log de QSOs durante a data informada, você pode solicitar certificados o quanto for necessário (solicitar vários certificados).

IMPORTANTE:

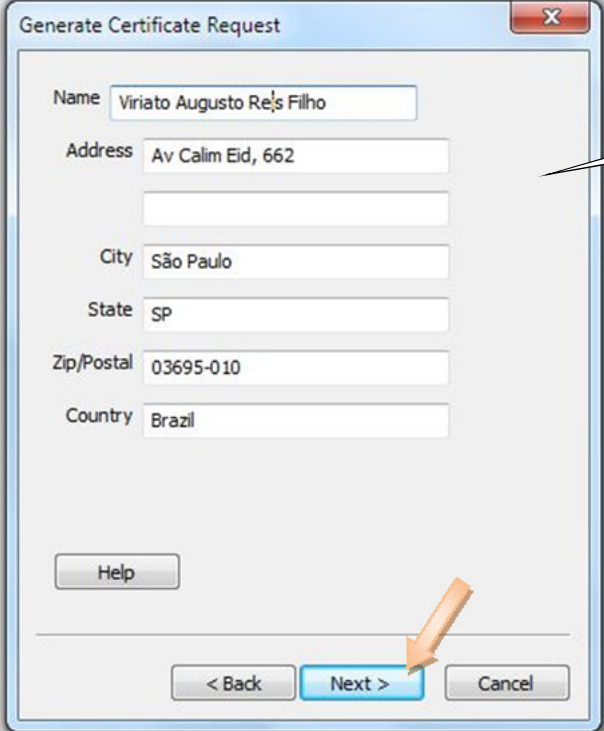
● **Data inicial dos QSOs (QSO begin date), informe a data de início da vigência da licença do indicativo informado**

- Não informe a data de hoje
- Não informe sua data de nascimento ou qualquer outra.
- O programa DXCC atual começou em 1945, assim sendo você não pode informar datas anteriores a essa.

● **Data de término do QSO (QSO end date), data em que a licença expirou.**

Se você usou a uma mesma licença especial por várias vezes ou por vários anos, coloque uma data que abranja todas as vezes que a usou isso evita a solicitação de vários certificados.

Preencha corretamente com seus dados pessoais, e clique em "Next>".

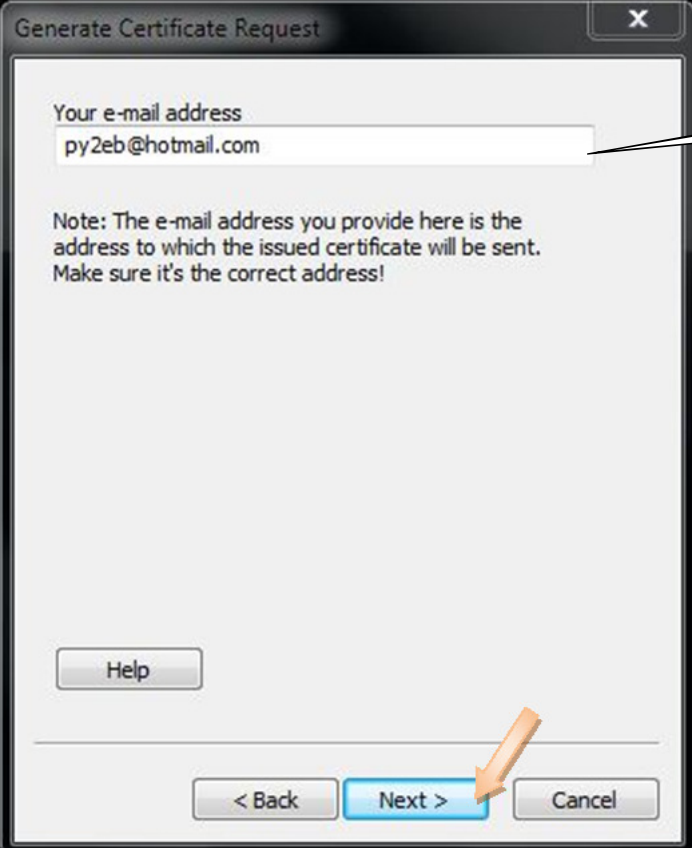


The screenshot shows a dialog box titled "Generate Certificate Request" with the following fields filled out:

- Name: Viriato Augusto Reis Filho
- Address: Av Calim Eid, 662
- City: São Paulo
- State: sp
- Zip/Postal: 03695-010
- Country: Brazil

At the bottom, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel". An orange arrow points to the "Next >" button. A callout box with the text "Preencha com suas informações" points to the input fields.

Preencha agora com um endereço de e-mail válido e confiável, depois clique em: "Next>".



The screenshot shows the same dialog box, but now the "Your e-mail address" field is filled with "py2eb@hotmail.com". Below the field, there is a note: "Note: The e-mail address you provide here is the address to which the issued certificate will be sent. Make sure it's the correct address!". At the bottom, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel". An orange arrow points to the "Next >" button. A callout box with the text "Coloque o seu e-mail" points to the e-mail address field.

O próximo passo é opcional (o uso de senha é opcional).

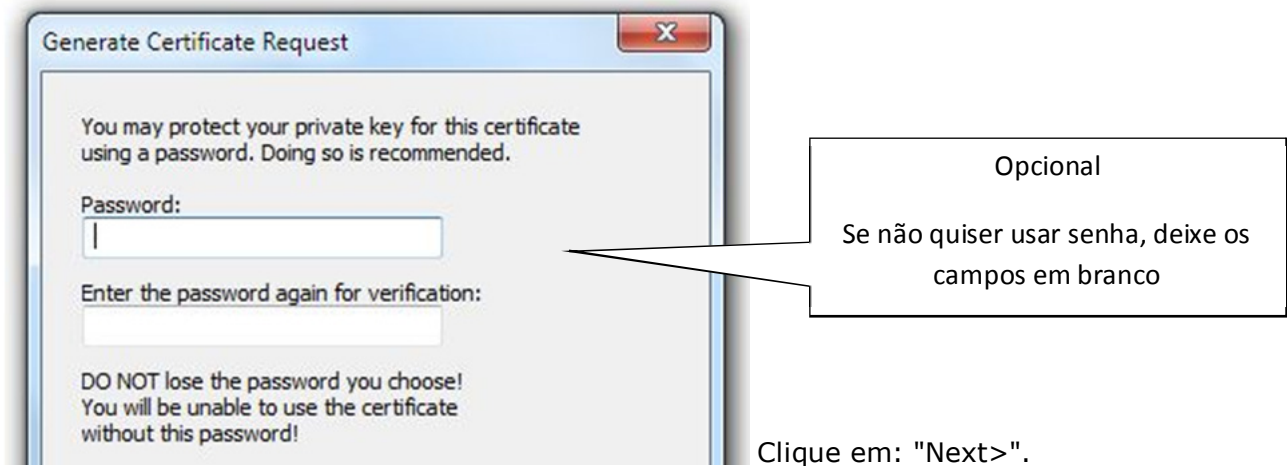
Esta senha só é indicada se você utiliza um computador público para usar o LoTW/TQSL.

Se você perder ou esquecer a senha, a ARRL não poderá ajudá-lo a recuperá-la.

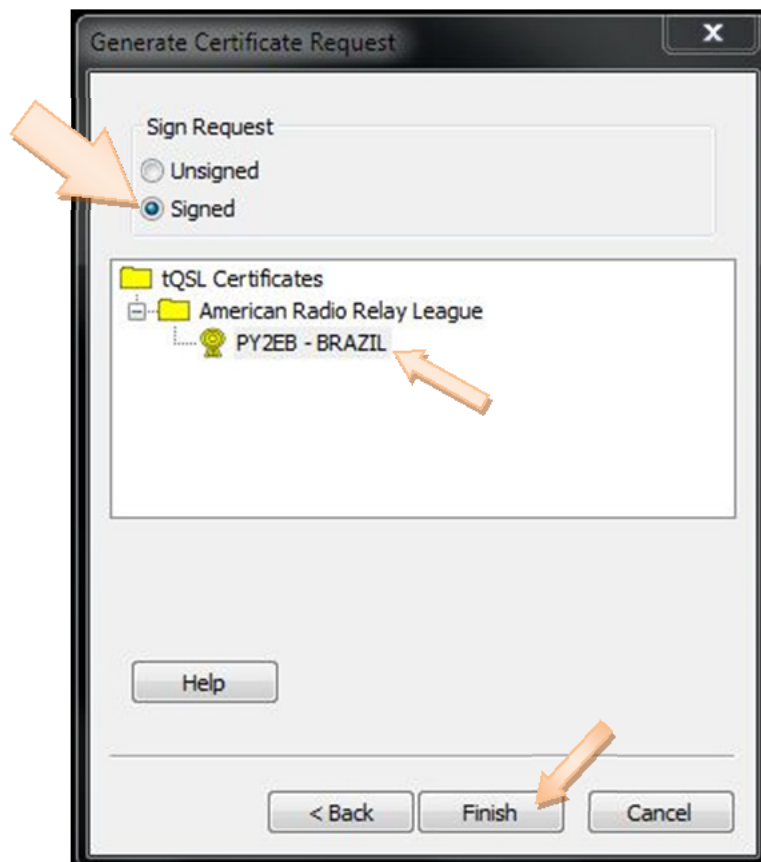
Em caso de perda dessa senha, precisará solicitar um novo certificado. Nesse caso, envie um e-mail para LoTW-help@arrl.org solicitando como proceder.

Informe a senha caso tenha optado pelo uso de senha ou deixe sem preenchimento.

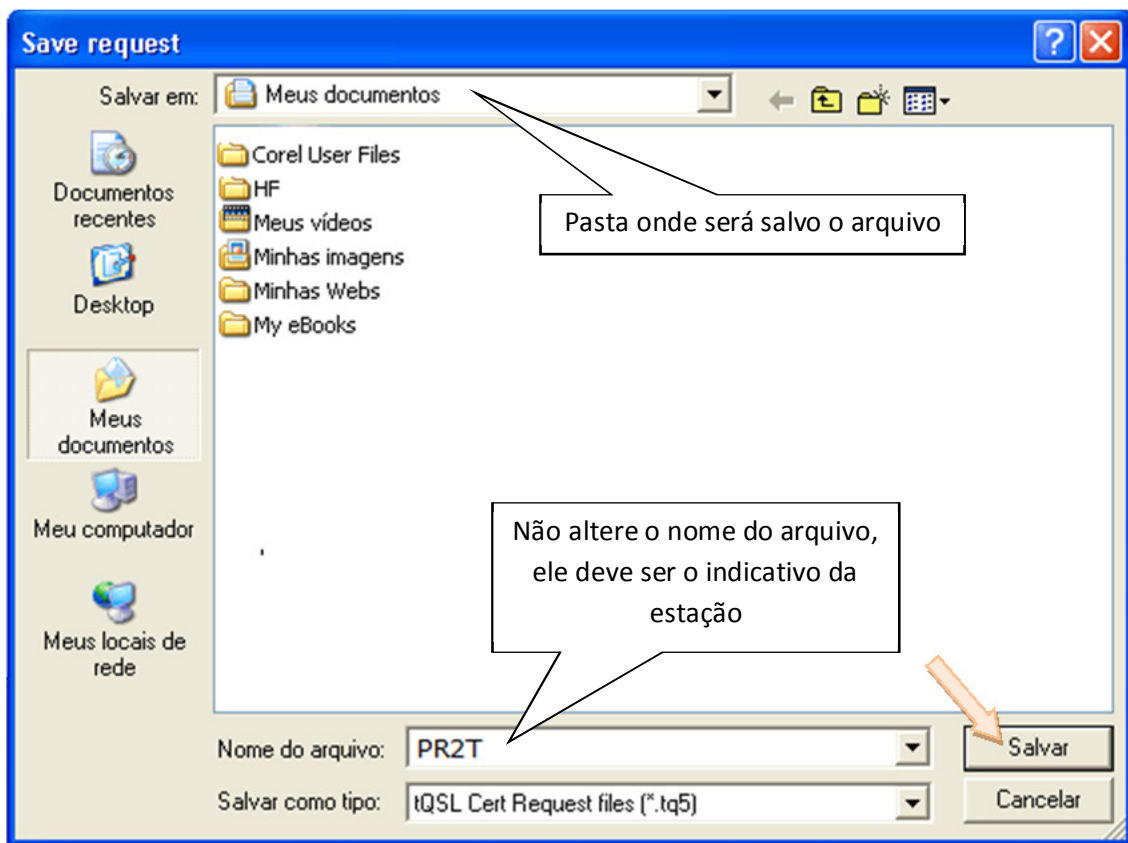
OBS: Se optar pelo uso de senha, anote a senha em local seguro, posteriormente ela será utilizada para carregar o certificado que você receberá e depois terá que digitá-la toda vez que assinar um log. (A recomendação é que não use senha, deixando os campos em branco)



Clique na opção "**Signed**" e clique no certificado da licença principal, depois clique em "Finish".

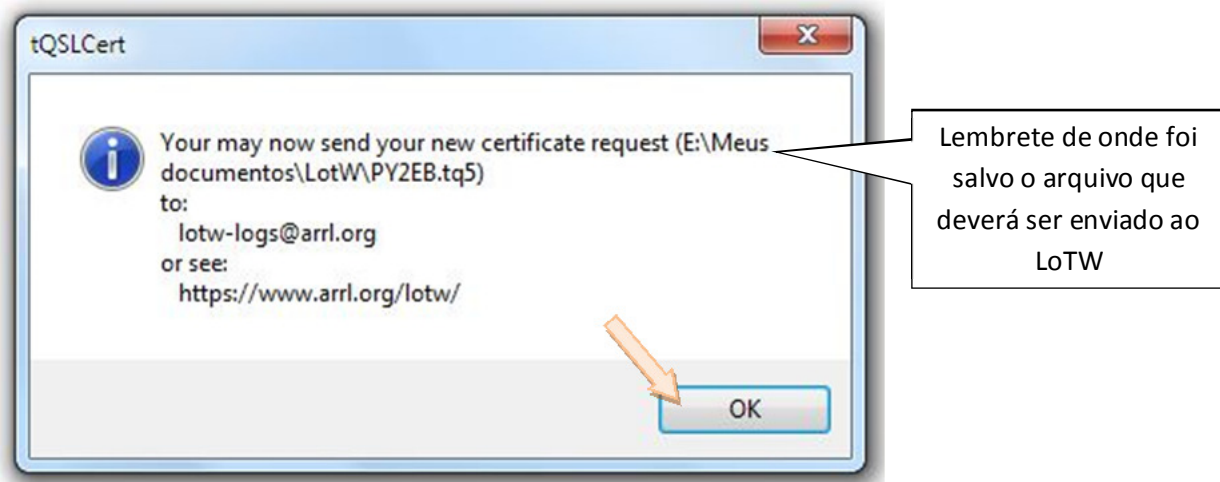


Agora o programa vai criar um arquivo cujo nome é o indicativo e a extensão é ".tq5", escolha uma pasta e **salve esse arquivo sem alterar o nome**.



Agora aparecerá a informação avisando, que você deve enviar o arquivo para o LoTW.

Note que também é mostrada a pasta onde você salvou o arquivo.



Clique em OK.

Faça login no site do LoTW, vá em **Upload File** e faça o upload do arquivo tq5 <https://p1k.arrl.org/lotwuser/default>

Parte • 2 •

Após ter enviado o arquivo tq5, não precisa enviar documentação:

Assim que receberem sua solicitação de certificado para outro indicativo, enviarão o certificado por e-mail para que você possa assinar digitalmente os logs e submetê-los ao LoTW.

Geralmente demora até três dias para responderem.

O certificado virá anexo ao e-mail, salve o arquivo tq6 (certificado) em uma pasta em seu computador.

Parte • 3 •

O certificado que você receberá é um arquivo de extensão ".tq6".



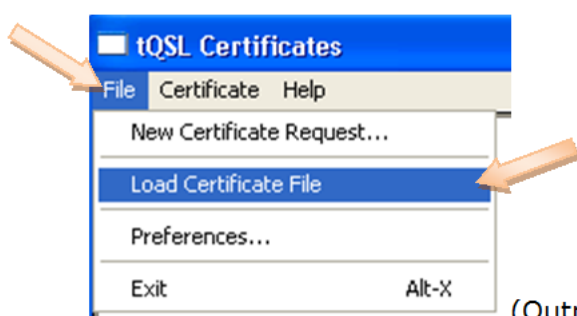
No mesmo e-mail do certificado, você receberá um lembrete de sua senha de acesso ao site LoTW.

Quando receber o seu certificado:

Vá na pasta onde você salvou seu certificado (tq6), e **dê dois cliques nele para abri-lo**, isso fará com que o programa "TQSLCert" abra automaticamente e inicie o carregamento do certificado.

Se a opção de clicar no arquivo de certificado não funcionar, siga os passos seguintes:

Execute o programa "**TQSLCert**", e carregue o certificado pelo menu: "File > Load Certificate File".



(Outro método de carregar o certificado)

Escolha a opção TQSL (.TQ6), para carregar o certificado recebido por e-mail. Clique em "Next>".

Abrirá uma tela para indicar onde está o certificado que você recebeu, vá até a pasta onde você salvou o seu certificado (tq6), e selecione-o e clique em: "Abrir".



Opção para carregar cópia de backup do certificado (arquivo .p12)

Opção para carregar certificados .tq6



Clicar em "SIM".

Se você cadastrou uma senha, ela será exigida antes de carregar o certificado (digite-a).

Depois de carregado, o certificado será exibido na tela do tQSL Certificates.



A medalha significa que o certificado esta carregado e pronto para ser usado, mas antes veja a parte 4 deste tutorial

IMPORTANTE:

O arquivo de certificado que você recebeu por e-mail, só poderá ser carregado uma única vez, portanto faça uma cópia de backup imediatamente, através do menu: "Certificate" > "Save".

Se reinstalar o programa, pode-se recarregar o certificado (backup), sem ter que requisitar outro.

Evite problemas, faça essa cópia backup imediatamente, salve e guarde em lugar seguro.



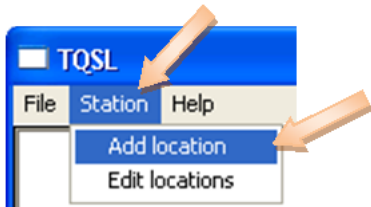
Após ter carregado e feito uma cópia backup do certificado e pode fechar o TQSLCert.

O arquivo de backup do certificado tem extensão: .p12

Parte • 4 •

Agora utilize o programa **TQSL**.

Abra o programa **TQSL** e primeiramente vá em "Station >> Add Location".



Preencha com os dados da localização da estação, depois clique em Next>".

O Grid Square é muito importante para VHF, UHF E SHF.

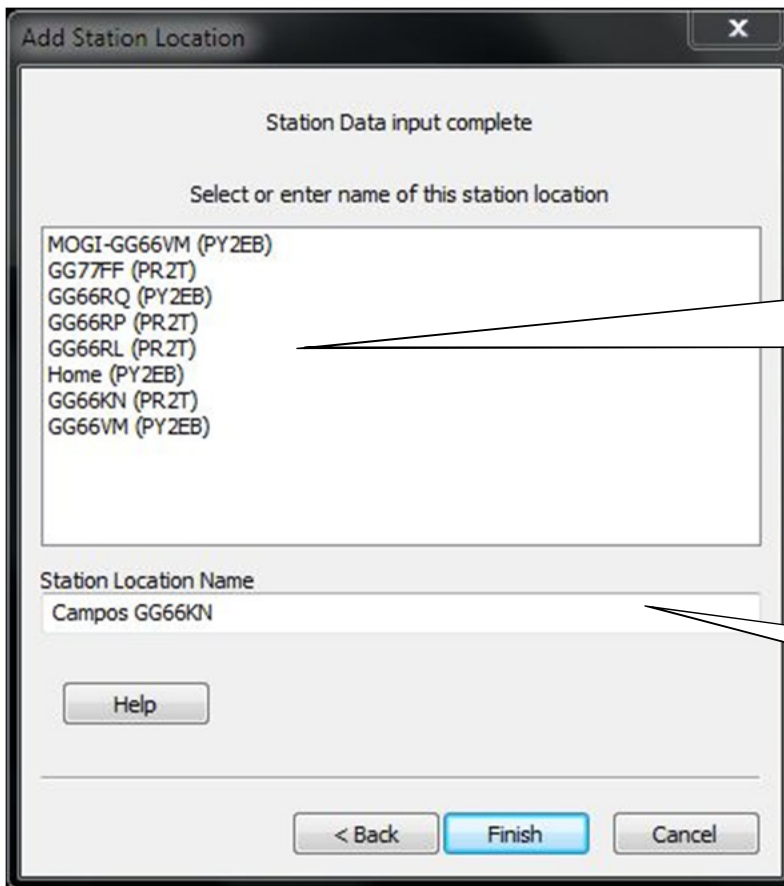
Adicione uma localização para cada Grid Square diferente que você operou.

O certificado é válido para a licença independente do Grid ,ou seja, o mesmo certificado vale para vários Grids daquela licença.

O que diferencia é esta localização que vc adiciona.

A screenshot of the 'Add Station Location' dialog box in the TQSL application. The dialog has a title bar with a close button. It contains several input fields: 'Call Sign' with a dropdown menu showing 'PR2T', 'DXCC Entity' with a dropdown menu showing 'BRAZIL', 'Grid Square' with a text input field containing 'GG66KN', 'ITU Zone' with a dropdown menu showing '15', 'CQ Zone' with a dropdown menu showing '11', and 'IOTA ID' with an empty text input field.

Agora preencha com um nome para essa localização da estação. Isso é para uma estação, um indicativo especial ou no caso de expedição. Depois clique em: "Next>"

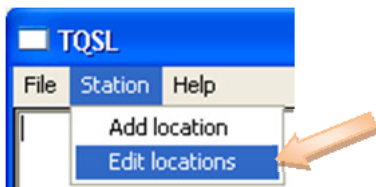


Exemplo:
A mesma licença com seu respectivo certificado em várias localizações diferentes

Escolha um nome qualquer para identificar a estação

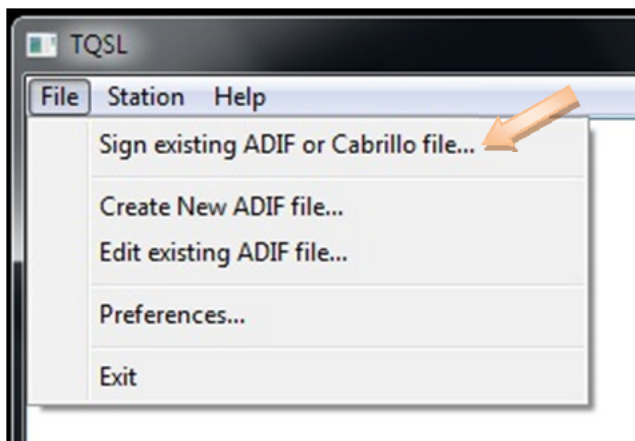
Clique em: "Finish"

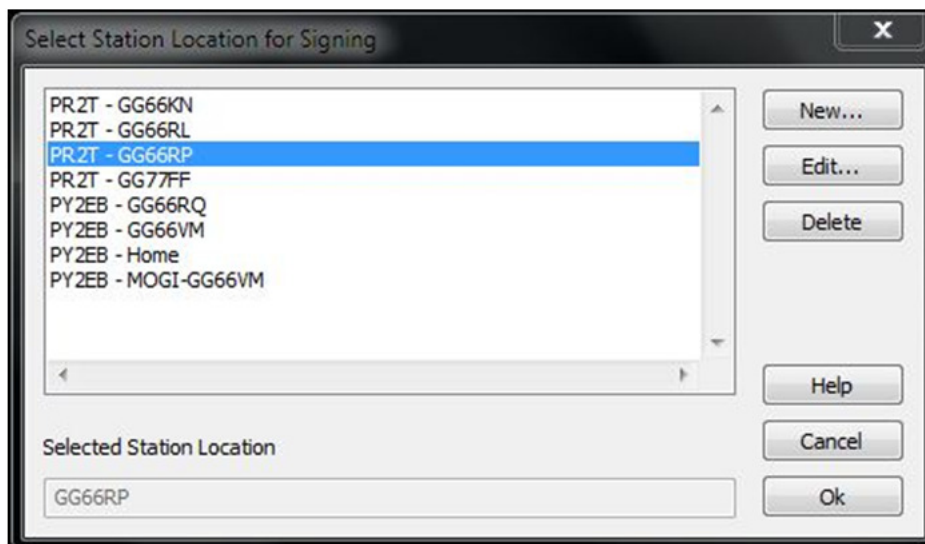
Os dados da estação, podem ser alterados posteriormente através do menu: "Station >> Edit locations".



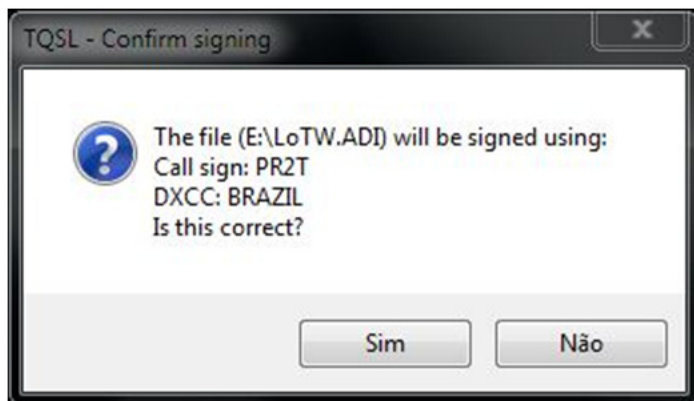
Os Logs devem ser assinados digitalmente com o certificado antes de serem enviados para o LoTW. Logs à serem assinados, deverão estar salvos no formato ADIF (ADI) ou CABRILLO (CBR ou LOG).

Assine o log com o programa **TQSL** através do menu "File >> Sign existing ADIF or Cabrillo file...". Selecione a estação referente a esse log e clique em "OK", para procurar pelo log em ADIF ou CABRILLO.





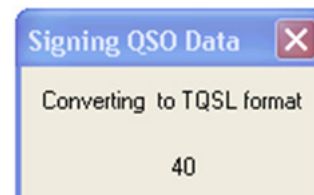
O log será assinado digitalmente e um novo arquivo será criado e salvo com a extensão **".tq8"**, escolha uma pasta e salve esse arquivo. Clique em "Sim".



O Programa irá perguntar a data inicial e final dos contatos que se deseja assinar, preencha e clique em "OK".



Coloque a senha escolhida anteriormente (caso tenha optado pelo uso de senha), e aguarde a assinatura e conversão para arquivo ".tq8".



Ao final, o programa irá exibir um relatório, verifique se não houve erros.

Agora você já pode enviar seu log assinado (tq8) por email, ou fazer o upload no site do LoTW.

- Certificado para Indicativos de Clubes, DXpeditions ou QSL Managers, consulte o site do LoTW:

Clube: <http://www.arrl.org/lotw-for-clubs>

DXpeditions: <http://www.arrl.org/dxpeditions>

QSL Managers: <http://www.arrl.org/qsl-managers>

Outros: [http://www.arrl.org/files/file/LoTW Instructions/Logbook of The World PortugueseBR.pdf](http://www.arrl.org/files/file/LoTW%20Instructions/Logbook%20of%20The%20World%20PortugueseBR.pdf)

Arquivos utilizados no LoTW – **L**ogbook **o**f **T**he **W**orld

TQ5 (.tq5) = Arquivo de solicitação de certificado (enviar para lotw-logs@arrl.org) ou fazer upload.

TQ6 (.tq6) = Arquivo de certificado (carregar no programa TQSCert)

P12 (.p12) = Arquivo cópia de segurança (backup) do certificado (guardar em local seguro)

TQ8 (.tq8) = Arquivo de log assinado digitalmente (fazer upload no LoTW)

Sites relacionados:

Principal: <http://www.arrl.org/logbook-of-the-world>

Usuários: <https://p1k.arrl.org/lotwuser/default>

Manual PT-BR: [http://www.arrl.org/files/file/LoTW Instructions/Logbook of The World PortugueseBR.pdf](http://www.arrl.org/files/file/LoTW%20Instructions/Logbook%20of%20The%20World%20PortugueseBR.pdf)