

Resolução de Dúvidas / Problemas / Troubleshooting

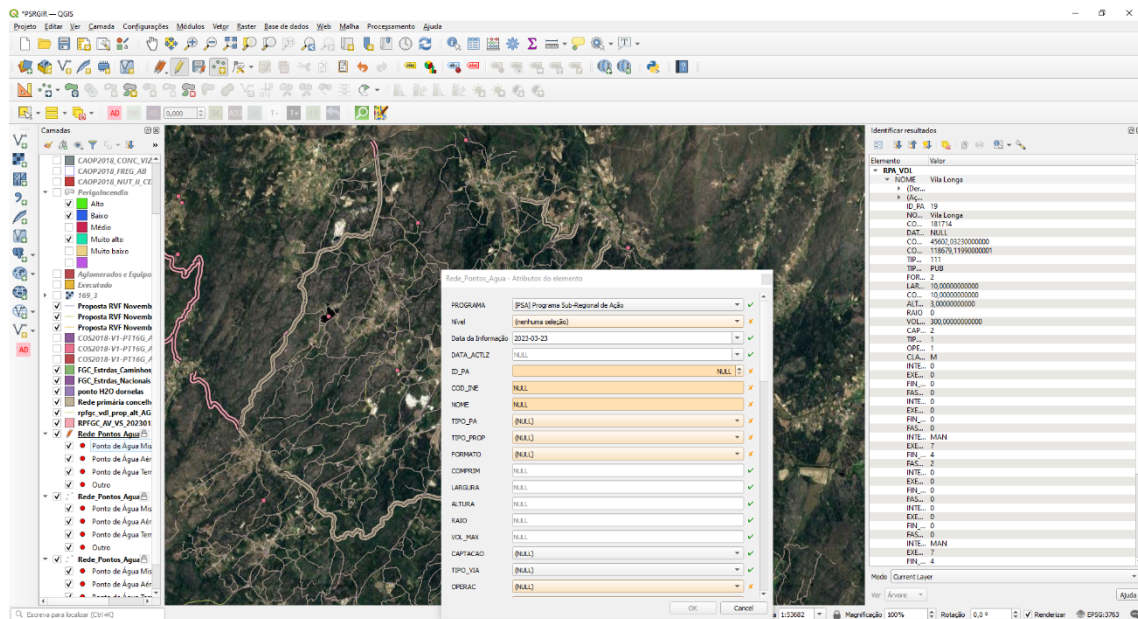
1. [Problemas com os campos do formulário](#)
2. [Campo “NIVEL” regista valores errados](#)

1. Problemas com os campos do formulário

1.1 Questão:

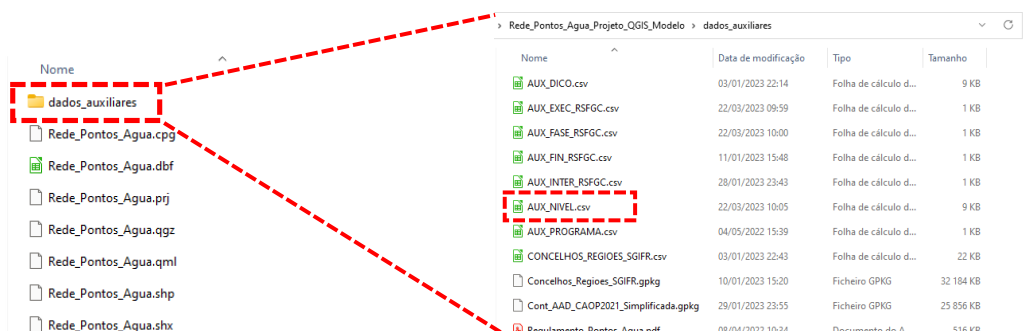
Na tabela de atributos, aparece um campo “NIVEL”, o que coloco? É que está bloqueado e sem esse não dá para gravar, obrigado.

A questão é que ao adicionar um novo ponto de água, quero preencher a tabela e neste campo não consigo preencher nada:

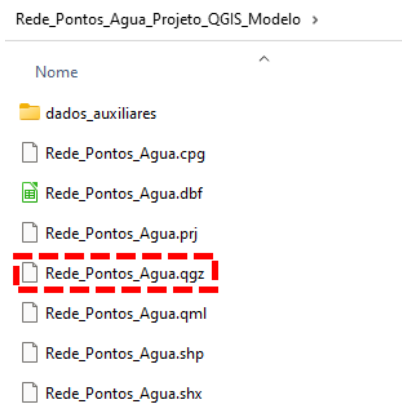


1.2 Resolução:

A shapefile tem alguns campos, cujas opções de preenchimento dependem de ficheiros auxiliares que se encontram na pasta “dados_auxiliares”, dentro do ZIP disponibilizado para cada uma das Rede de Defesa:

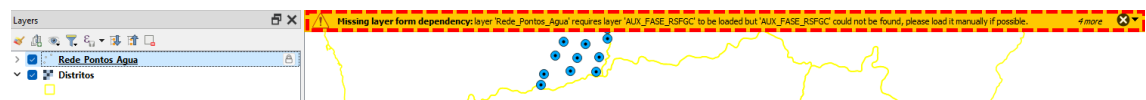


Quando se abre o projeto QGIS disponibilizado no ZIP (ficheiro com a extensão .qgz):



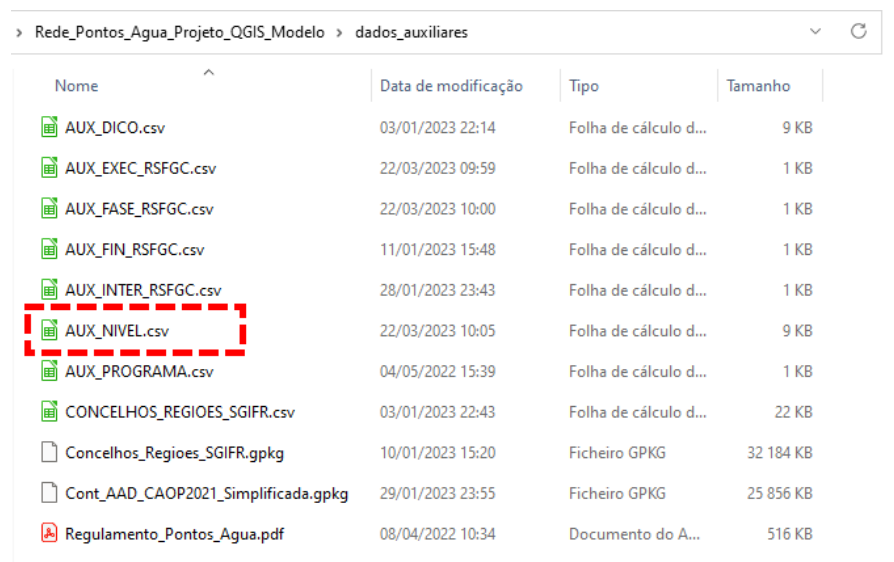
tudo deverá funcionar de forma direta.

Quando se carrega a shapefile num projeto QGIS diferente (novo ou existente), como o colega fez, deve surgir a seguinte mensagem de alerta:

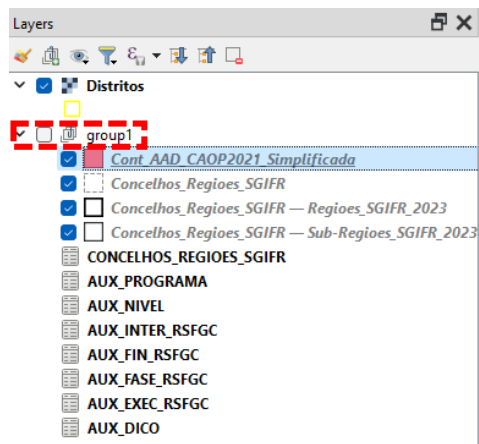


Ou seja, a shapefile tem dependências que não encontra no projeto.

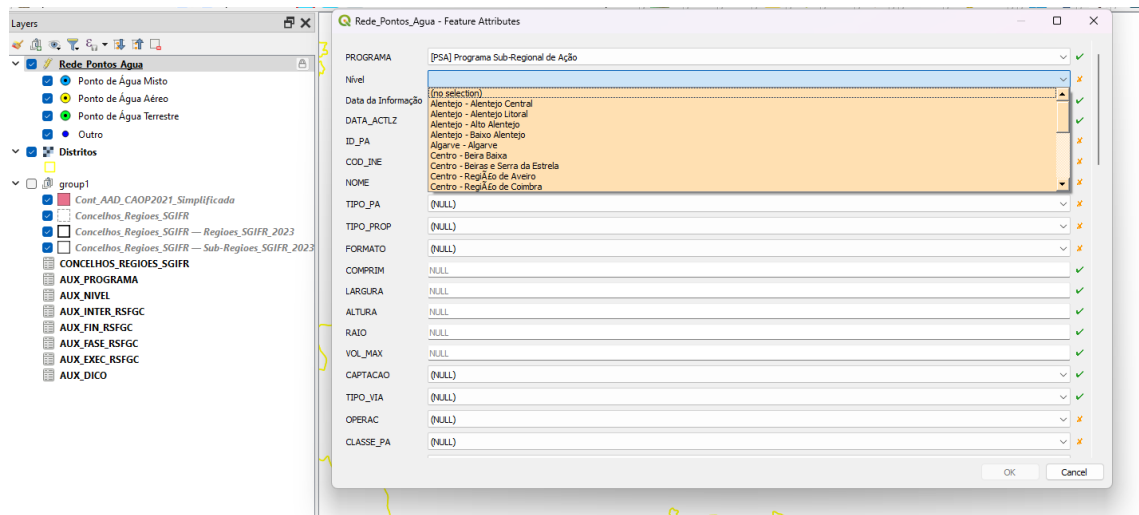
Assim, o que deverá fazer é, antes de carregar a shapefile, carregar no projeto QGIS todo o conteúdo da pasta “dados_auxiliares” (excepto o .pdf):



O ideal será colocar tudo num grupo, que possa ser desativado e colapsado, para não poluir a tabela de conteúdos, já que essas layers só precisam de estar no projeto, não será necessário fazer qualquer operação sobre elas:



De seguida, carrega-se a shapefile. Desta forma, o aviso já não deverá aparecer e o formulário já deverá funcionar corretamente:



Sempre que possível, é recomendado fazer o inverso, isto é, abrir o projeto QGIS fornecido no ZIP e carregar outras layers de interesse, para esse projeto. Uma vez concluído o trabalho sobre a shapefile, já poderá ser integrada noutros projetos QGIS.

Em todo o caso, ficam ambas as opções à disposição.

2. Campo “NIVEL” regista valores errados

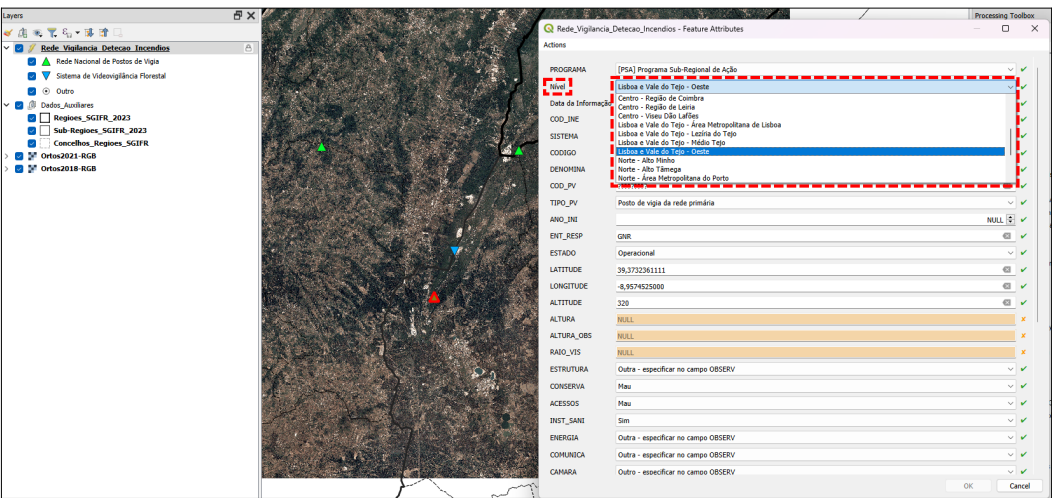
2.1 Questão:

No 2º campo “Nível” não consigo alterar para o RLVT – Oeste, e mesmo os que estão com RLVT Oeste não deveriam estar com ‘(.....)’.

2.2 Resolução

Após análise da situação, confirmou-se a existência de um bug na configuração do formulário, concretamente no campo “NIVEL”.

A informação que era visível no formulário estava correta e correspondia ao valor do Quadro 1 das “[Normas Técnicas para a Elaboração da Cartografia das Redes de Defesa](#)”:



NORMAS TÉCNICAS PARA ELABORAÇÃO DA CARTOGRAFIA DAS REDES DE DEFESA	
QUADROS DE APOIO AO PREENCHIMENTO	
Quadro 1 - Relação entre os Programas, os níveis de planeamento e os níveis administrativos	
PROGRAMA	NÍVEL
PNA	Nacional
	Alentejo
	Algarve
	Centro
PRA	Lisboa e Vale do Tejo
	Norte
	Alentejo - Alentejo Central
	Alentejo - Alentejo Litoral
PSA	Alentejo - Alto Alentejo
	Alentejo - Baixo Alentejo
	Algarve - Algarve
	Centro - Beira Baixa
	Centro - Beiras e Serra da Estrela
	Centro - Região de Aveiro
	Centro - Região de Coimbra
	Centro - Região de Leiria
	Centro - Viseu Dão Lafões
	Lisboa e Vale do Tejo - Área Metropolitana de Lisboa (Grande Lisboa e Península de Setúbal)
	Lisboa e Vale do Tejo - Lezíria do Tejo
	Lisboa e Vale do Tejo - Médio Tejo
	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste
	Norte - Alto Minho
	Norte - Alto Tâmega e Barroso
	Norte - Área Metropolitana do Porto
	Norte - Ave
	Norte - Cávado
	Norte - Douro
	Norte - Tâmega e Sousa
	Norte - Terras de Trás-os-Montes
	Alentejo - Alandroal

No entanto, os valores que eram gravados na tabela de atributos (ficheiro .dbf) estavam errados:

	A	B	C
1	PROGRAMA,C.3	NIVEL,C.150	DATA INFO,D
2	PSA	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste	22-02-2023
3	PSA	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste	22-02-2023
4	PSA	PSA	22-02-2023
5	PSA	PSA	22-02-2023
6	PSA	PSA	22-02-2023
7	PSA	PSA	22-02-2023
8	PSA	PSA	22-02-2023
9	PSA	PSA	22-02-2023
10	PSA	PSA	22-02-2023
11	PSA	PSA	22-02-2023
12	PSA	PSA	22-02-2023
13	PSA	PSA	22-02-2023
14	PSA	PSA	22-02-2023
15	PSA	PSA	22-02-2023
16	PSA	PSA	22-02-2023
17	PSA	PSA	22-02-2023
18	PSA	PSA	22-02-2023
19	PSA	PSA	22-02-2023
20	PSA	PSA	22-02-2023
21	PSA	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste	22-02-2023
22	PSA	PSA	22-02-2023
23	PSA	PSA	22-02-2023
24	PSA	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste	22-02-2023
25	PSA	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste	22-02-2023
26	PSA	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste	22-02-2023
27	PSA	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste	22-02-2023
28	PSA	Lisboa e Vale do Tejo - Oeste	22-02-2023

O motivo que levou a este bug encontra-se descrito em:

<https://github.com/qgis/QGIS/issues/46363>

Este bug afetou todos os projetos-modelo criados para o QGIS, referentes a todas as redes de defesa, nomeadamente:

- Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível;
- Rede Secundária de Faixas de Gestão de Combustível;
- Rede Terciária de Faixas de Gestão de Combustível;
- Áreas Estratégicas de Mosaicos de Gestão de Combustível;
- Rede Viária Florestal;
- Rede de Pontos de Água;
- Rede de Vigilância e Detecção de Incêndios;

visto que todos eles possuem o campo "NIVEL" no seu modelo de dados.

Nesse sentido, foi disponibilizada uma nova versão dos projetos-modelo (v20240325).