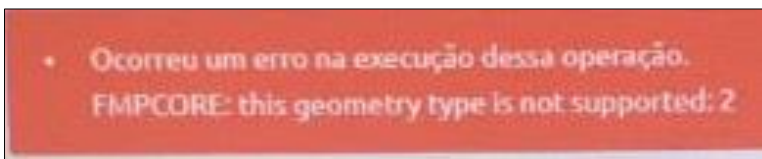
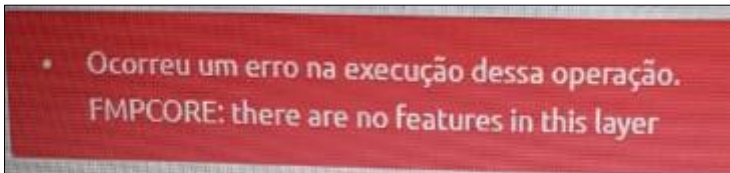
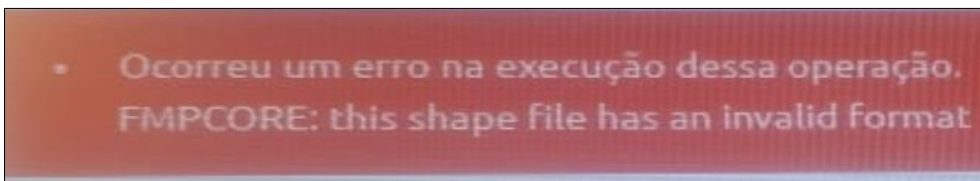
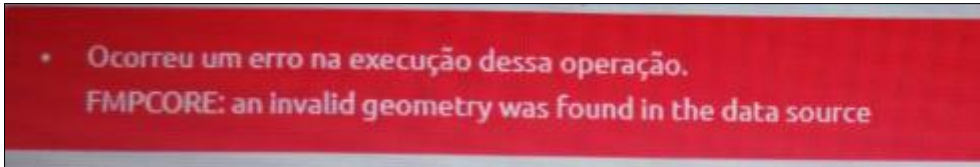


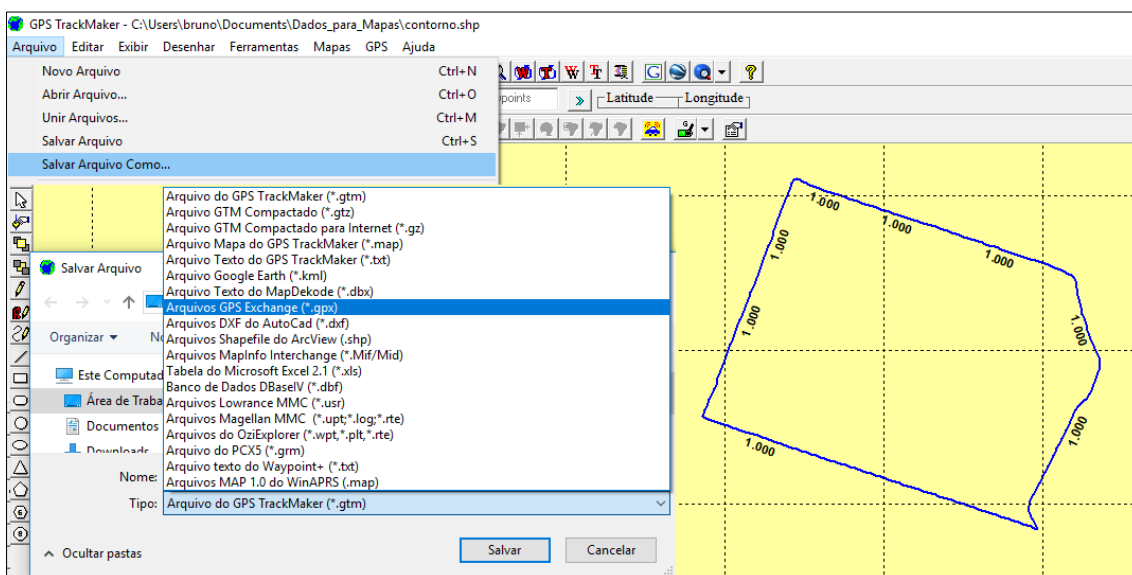
1 - Erros comuns na importação de arquivo de “Contorno” ou “Polígonos” para criar um talhão:

Abaixo quatro exemplos comuns de erros na importação de arquivos de contorno, também chamados de perímetro ou bordadura da lavoura.

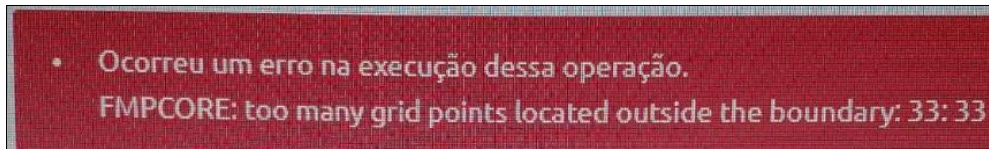


A conversão de qualquer polígono para o formato “.gpx” elimina alguns erros ou tipos de geometrias não aceitas pelo FalkerMap.

Solução: Abrir o arquivo do contorno no software GPS TrackMaker > Salvar Arquivo Como > Arquivo GPS Exchange” (.gpx) e importar novamente.



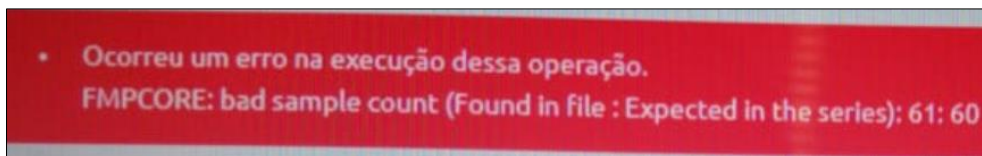
2 – Erro na Importação de Arquivo de Pontos (Coordenadas das Amostras de Solo)



Esse erro indica que as amostras importadas não estão localizadas “dentro” do contorno do talhão. Nesse caso, pode ter sido usado o contorno de um talhão e os pontos amostrais de outro talhão.

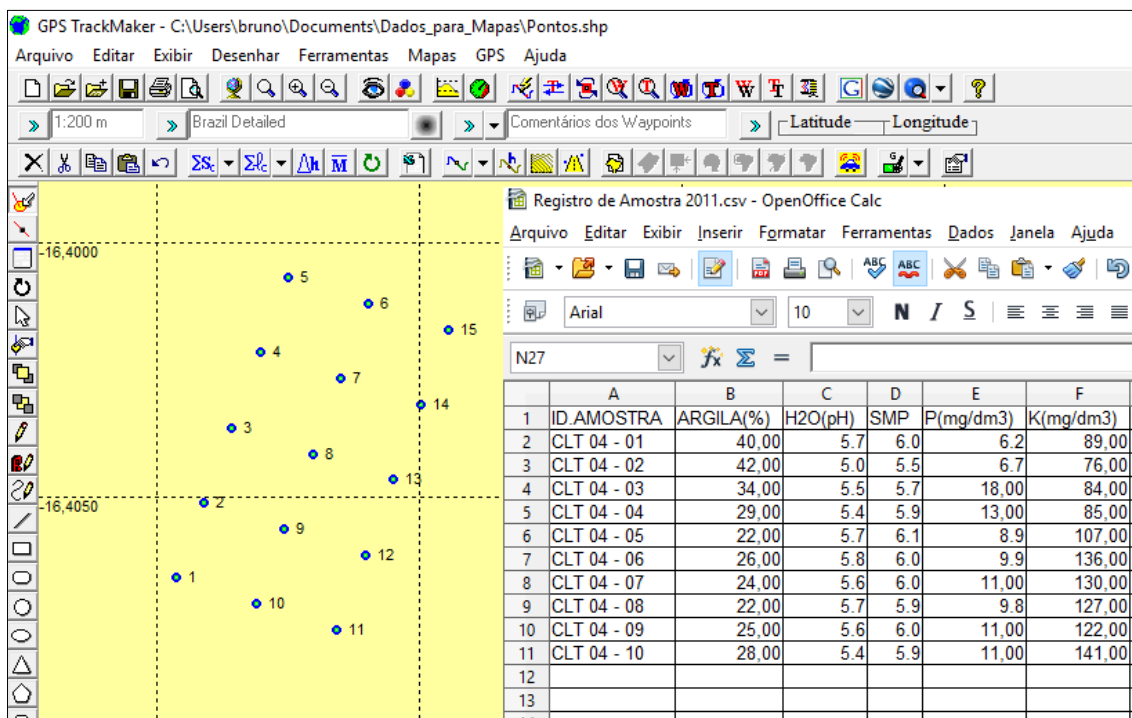
Solução: Abrir os dois arquivos no mesmo “plano” e verificar se realmente pertencem a mesma área.

3 – Erros comuns na Importação de Planilha de Análise de Solo:



Este erro acontece quando há diferença na quantidade de Pontos Amostrais em relação à quantidade de análises de solo na planilha, ou seja, existem mais pontos de amostra do que valores de análise, ou mais linhas na planilha de análise de solo do que pontos amostrais.

Solução: É necessário revisar os arquivos, conferir essas quantidades. Na imagem abaixo, exemplificando a situação, temos uma grade amostral com 15 pontos e uma planilha de análise de solo com apenas 10 análises (linhas):



The screenshot shows the GPS TrackMaker interface with a map of a field containing 15 sampling points numbered 1 to 15. A dashed line indicates the field boundary. To the right, an OpenOffice Calc spreadsheet is open, showing a table with 10 rows of soil analysis data. The table has columns for ID, ARGILA(%), H2O(pH), SMP, P(mg/dm3), and K(mg/dm3).

ID	AMOSTRA	ARGILA(%)	H2O(pH)	SMP	P(mg/dm3)	K(mg/dm3)
1	CLT 04 - 01	40,00	5,7	6,0	6,2	89,00
2	CLT 04 - 02	42,00	5,0	5,5	6,7	76,00
3	CLT 04 - 03	34,00	5,5	5,7	18,00	84,00
4	CLT 04 - 04	29,00	5,4	5,9	13,00	85,00
5	CLT 04 - 05	22,00	5,7	6,1	8,9	107,00
6	CLT 04 - 06	26,00	5,8	6,0	9,9	136,00
7	CLT 04 - 07	24,00	5,6	6,0	11,00	130,00
8	CLT 04 - 08	22,00	5,7	5,9	9,8	127,00
9	CLT 04 - 09	25,00	5,6	6,0	11,00	122,00
10	CLT 04 - 10	28,00	5,4	5,9	11,00	141,00
11						
12						
13						

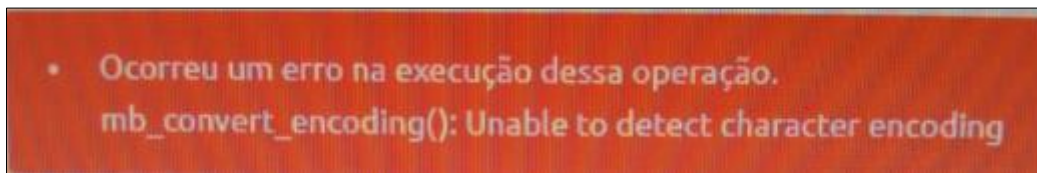
- Ocorreu um erro na execução dessa operação.
strpos(): Empty needle

Este erro está relacionado com uma falha na identificação de unidades na importação das colunas da planilha. Acontece exatamente quando se atribui um “Tipo de Dado” ao elemento, mas se deixa em branco a “Unidade”, um exemplo: Seleciono a coluna “**P-(Concentração de Fósforo)**” e deixo em branco o campo abaixo, sem atribuir um valor de mg/dm³, cmolc/dm³...etc. Ou como na imagem abaixo, foi atribuído o tipo de dado “**Rel.Ca/Mg**”, mas logo abaixo não foi selecionada nenhuma unidade para este dado:

Configure as opções conforme seu arquivo

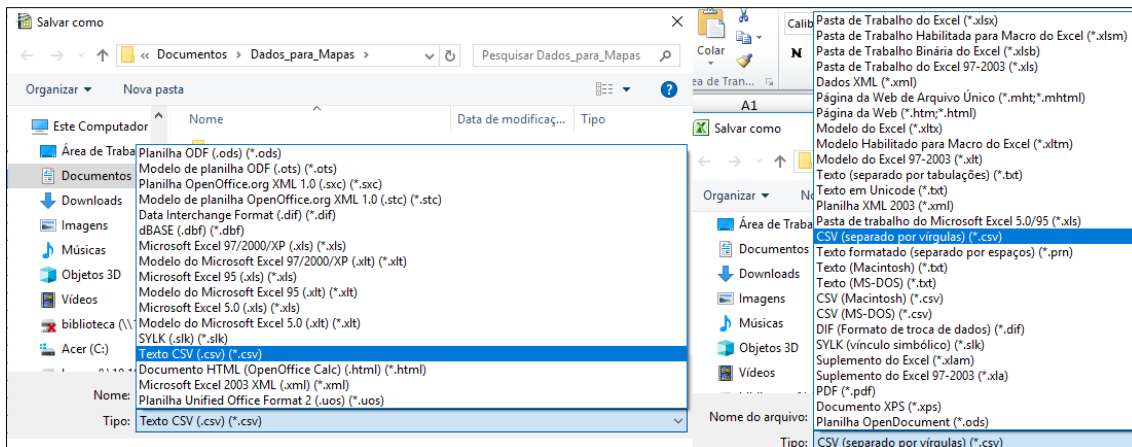
Separador Decimal: . (ponto) | Ignorar Linhas: 0 | Configurações de importação salvas: Nenhuma

Rel.Ca/Mg	Rel.Ca/K	Rel.Mg/K	S(mg/dm3)
Ca-Mg (razão)	Ca-K (razão)	Mg-K (razão)	S (Concentração de Enxofre)
VAZIO	cmol/cmol	cmol/cmol	mg/dm ³
3.2	17	5	4.0
2.9	10	3.6	3.4
2.8	18	7	3.7
2.7	22	8	4.8
3.7	24	7	5.1
3.3	17	5	5.2
3.5	16	4.5	2.5



Este erro está relacionado à presença de caracteres especiais na planilha com dados de análise de solo, estes podem ser: “², ³, *, @, °, º, ª, #, |, ”, etc...”

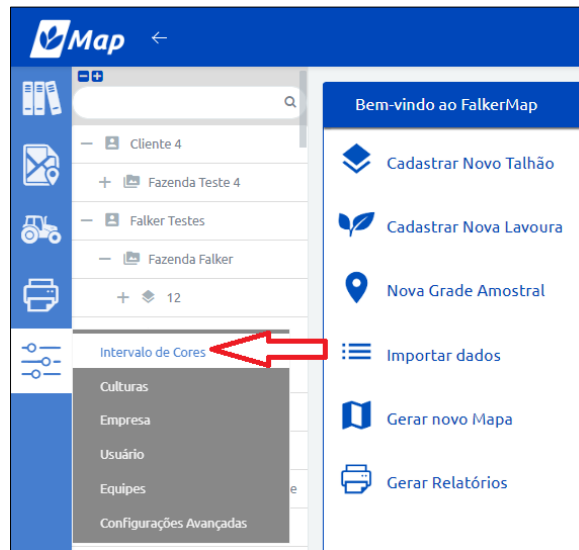
Solução: Remover/deletar estes caracteres manualmente da planilha, salvar o documento e importá-lo novamente. Caso o erro persista, deve-se copiar todo conteúdo da planilha, abrir uma nova planilha em branco, colar todo conteúdo na nova planilha “SEM FORMATAÇÃO”, colando somente texto e valores, e salvar a planilha no formato “CSV – Separado por Vírgulas”.



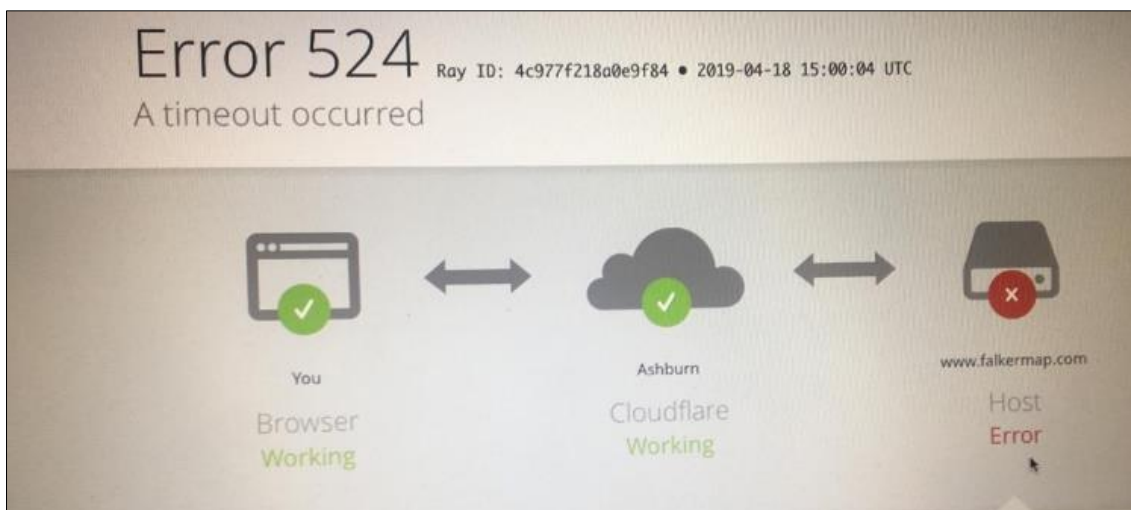
4 – Outros erros não categorizados:

- As seguintes séries de dados não possuem intervalos de cores configurados:

Este erro acontece quando queremos gerar um mapa de um determinado atributo, mas não temos uma “Legenda” criada para ele na mesma unidade que foi identificada na importação do dado. Solução: Criar uma legenda na opção “Intervalo de Cores” no menu, conforme imagem abaixo:



5 - Time-Out

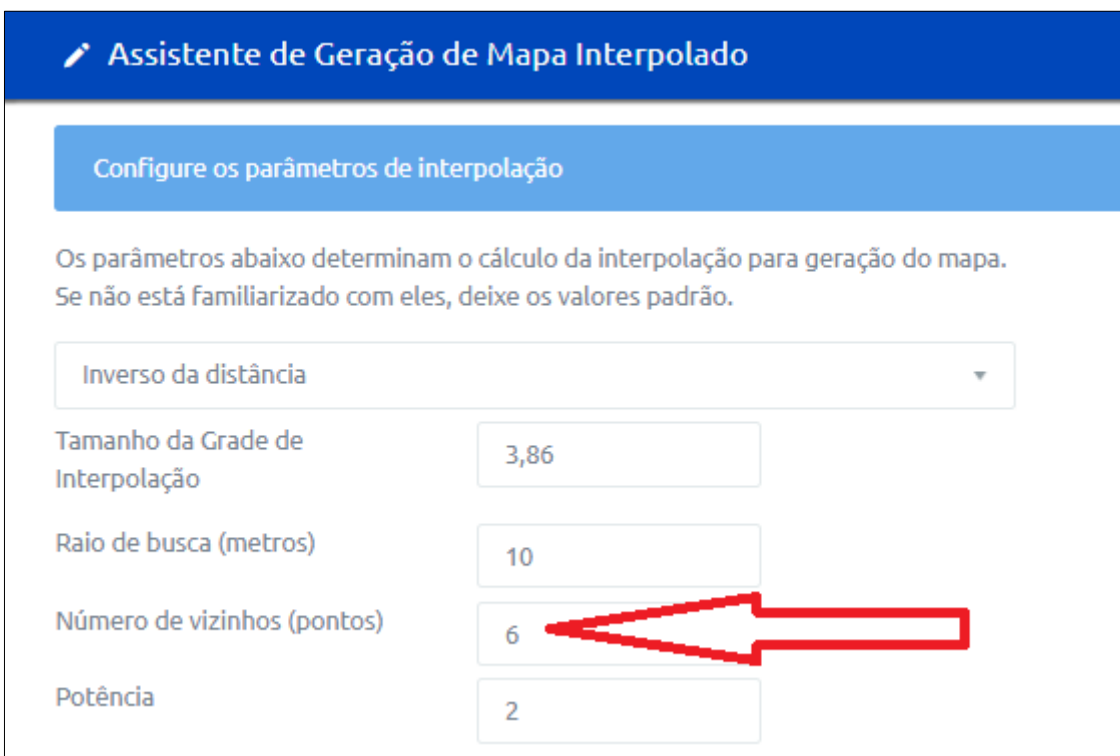


Esse erro acontece quando a Geração do Mapa demora mais de 100 segundos. Não é exatamente um erro, mas sim, uma proteção do servidor, que ao passar desse tempo limite, corta a visualização pela interface do usuário, porém, isso não quer dizer que houve um erro no cálculo do mapa. Após ele dar essa mensagem, o mapa segue sendo gerado na nuvem, e, assim que ele estiver pronto, ficará disponível na Treeview (Árvore de arquivos).

6 - Parâmetros de Interpolação:

• Ocorreu um erro na execução dessa operação.
FMPCORE: wrong value for the minimum sample count parameter. Should be equal or less than imported samples:

Este erro geralmente acontece quando temos poucos pontos de amostras, 5 ou menos pontos. Para fazer o cálculo da interpolação, o método matemático que o software usa exige uma quantidade de pontos vizinhos que vão influenciar os valores. Quando chega o momento de escolher o método de interpolação e seus parâmetros, o software já vem “setado” com “Número de Vizinhos (pontos)” igual a 6. Dessa forma, deve-se reduzir o número de vizinhos a um valor igual ou inferior à quantidade de pontos que temos na grade.



Assistente de Geração de Mapa Interpolado

Configure os parâmetros de interpolação

Os parâmetros abaixo determinam o cálculo da interpolação para geração do mapa. Se não está familiarizado com eles, deixe os valores padrão.

Inverso da distância ▼

Tamanho da Grade de Interpolação	3,86
Raio de busca (metros)	10
Número de vizinhos (pontos)	6
Potência	2