

FORMULÁRIO ÚNICO SIRAPA
MANUAL DE APOIO AO PREENCHIMENTO DO
FORMULÁRIO PRTR

Mensagens de ERRO frequentes
na opção de
VALIDAR FORMULÁRIO PRTR

Julho 2015

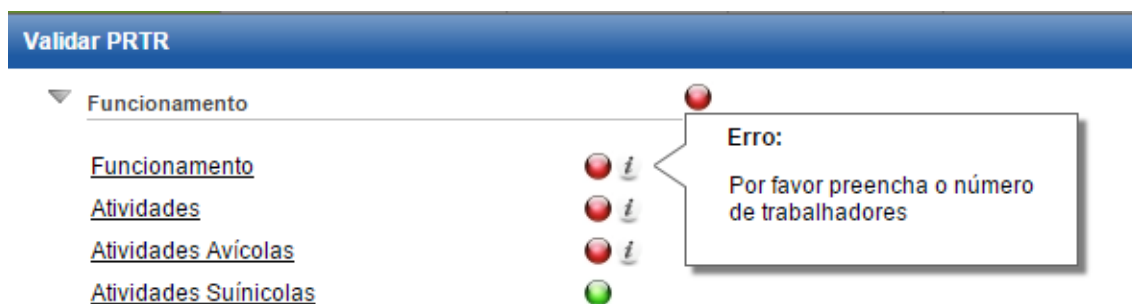
Conteúdo

FUNIONAMENTO.....	3
Erro no Funcionamento	3
Erro nas Atividades.....	3
Erro nas Atividades Avícolas	4
EMISSÕES PONTUAIS AR	4
Erro na Monitorização Pontual	4
Erro nas Emissões PRTR	6
EMISSÕES AR EM CONTÍNUO.....	7
Erro nas Emissões Difusas – Caso Geral/ GIC/ Incineração.....	7
OUTRAS EMISSÕES AR.....	7
Erro nas Emissões Difusas – Outras Atividades.....	7
ÁGUAS RESIDUAIS	8
Erro nos Pontos de emissão/ descarga	8
Erro nas Emissões PRTR	8
SAÍDAS.....	9
Erro no Volume de Produção de Produtos Acabados.....	9
Erro nos Resíduos Transferidos.....	9

FUNCIONAMENTO

Erro no Funcionamento

Mensagem de erro: Por favor preencha o número de trabalhadores.



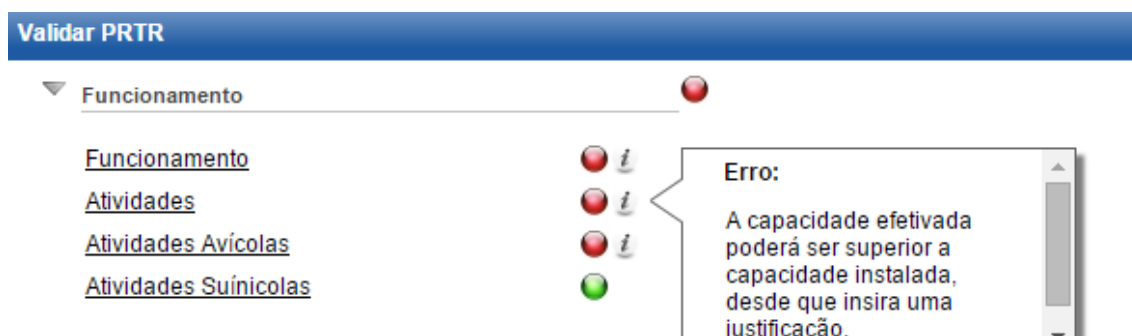
The screenshot shows the 'Validar PRTR' interface. Under the 'Funcionamento' subseparator, there are four items: 'Funcionamento', 'Atividades', 'Atividades Avícolas', and 'Atividades Suícolas'. Each item has a status indicator: a red circle with an 'i' for the first three, and a green circle for the last one. A callout box points to the 'Funcionamento' item with the message: 'Erro: Por favor preencha o número de trabalhadores.'

Erro: Não preencheu o subseparador Funcionamento.

Solução: No subseparador **Regime de Funcionamento**, edite e preencha todos os campos, incluindo o número de trabalhadores.

Erro nas Atividades

Mensagem de erro: A capacidade efetivada poderá ser superior a capacidade instalada, desde que insira uma justificação.



The screenshot shows the 'Validar PRTR' interface. Under the 'Funcionamento' subseparator, there are four items: 'Funcionamento', 'Atividades', 'Atividades Avícolas', and 'Atividades Suícolas'. Each item has a status indicator: a red circle with an 'i' for the first three, and a green circle for the last one. A callout box points to the 'Atividades' item with the message: 'Erro: A capacidade efetivada poderá ser superior a capacidade instalada, desde que insira uma justificação.'

Erro: Não há justificação associada a uma capacidade efetivada superior à instalada (licenciada).

Solução: No subseparador **Atividades**, edite, preencha o campo **Justificação** e grave.

Caracterização das Atividades Exercidas: Atividades PRTR

Atividade PRTR	Subsepar	Atividade PCIP	Principal	Capacidade instalada	Capacidade Efetivada	Justificação
4a)	-	4.1a)		30	45 th	

Erro nas Atividades Avícolas

Mensagem de erro: Tem de adicionar pelo menos um bando a pelo menos um dos pavilhões avícolas.



Erro: Existem pavilhões sem bandos.

Solução: No subseparador **Atividades Avícolas**, edite e insira bandos em todos os pavilhões.

EMISSÕES PONTUAIS AR

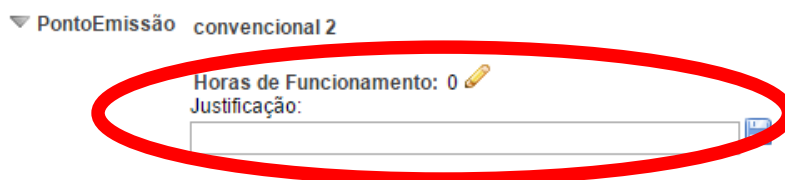
Erro na Monitorização Pontual

Mensagem de erro: Por favor preencha a justificação para as horas de funcionamento



Erro: Não incluiu justificação para o não funcionamento de um dos pontos de emissão.

Solução: No subseparador da **monitorização pontual** edite e preencha a justificação e grave.



Erro na Monitorização Pontual

Mensagem de erro: Terá que ser introduzido um caudal de volume seco.



Erro: Não comunicou caudal volumétrico seco na data de monitorização criada.

Solução: No subseparador da **monitorização pontual** edite e complete o preenchimento da data de monitorização.

PontoEmissão: caldeira - FF1

Horas de Funcionamento: 800

Adicionar Data - Ponto de Emissão

Data	Velocidade de escoamento (m/s)	Combustível	Temperatura média dos gases (°C)	Caudal volumétrico efectivo (m³/h)	Caudal volumétrico seco (Nm³/h)	Medição efectuada por laboratório externo acreditado	Capacidade Utilizada (%)	
2014.07.15	0	-	0	0	0	Não	0	 
2014.07.23	0	-	0	0	0	Não	0	 

Erro na Monitorização Pontual

Mensagem de erro: O teor de concentração sem correção é obrigatório.



Erro: Não comunicou concentração em todos os poluentes.

Solução: No subseparador da **monitorização pontual** edite e complete o preenchimento dos poluentes medidos.


Ponto Emissão Caldeira (FF1)

Data 2014.07.15

Poluente	Concentração medida por PE (sem correcção do teor de O2 de referência) (mg/Nm³)	Descrição do método de determinação	Teor de oxigénio medido (%)	Concentração medida por PE pontual (com correcção do teor de O2 de referência) (mg/Nm³)	Caudal mássico (kg/h)		
Partículas (ITS/PM10)	0		0	0	0	  	
Dióxido de Enxofre (SO2)	0		0	0	0	  	
Monóxido de Carbono (CO)	0		0	0	0	  	

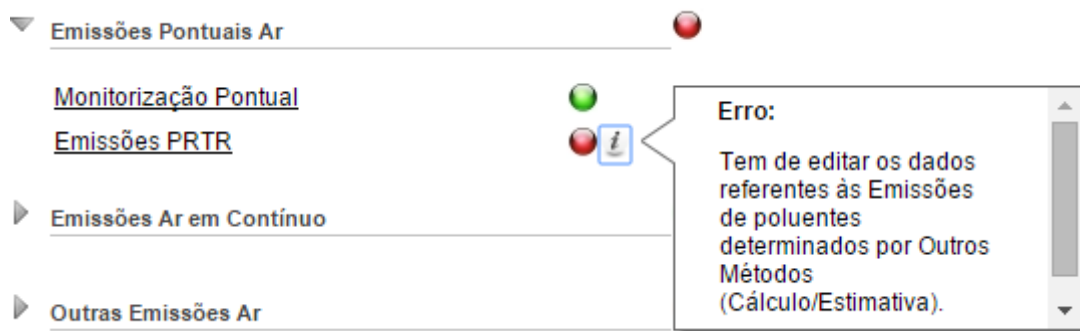
Caso específico (Cf. Manual de apoio ao formulário - emissões ar)

- **Poluente não medido**

Caso não tenha sido monitorizado determinado poluente numa das datas, o formulário permite a “eliminação” desse(s) poluente(s) na respetiva data clicando no botão 

Erro nas Emissões PRTR

Mensagem de erro: Tem de editar os dados referentes às emissões de poluentes determinados por outros métodos (cálculo/estimativa).



Erro: Não comunicou a emissão de pelo menos um poluente que, **no inventário**, tem indicação de determinação por Outros Métodos.

Solução: No subseparador das **emissões PRTR**, edite e preencha as emissões dos poluentes do quadro “Emissões de poluentes determinados por Outros Métodos (cálculo/estimativa)”

Atividades PRTR/PCIP

Atividade PRTR: 444
Atividade PCIP: 4.1.1

Emissões provenientes de monitorização pontual e equipamentos convencionais

Poluente	Método de Determinação	Descrição do Método	Descrição Método Métodos Internacionais	Quantidade (kg/ano)
Arsénio e seus compostos (As)	M	Métodos previstos nas licenças da instalação incluindo licença ambiental	-	141.19944 -
Cloro e seus compostos inorgânicos (expresso em HCl)	M	Metodologia cujo desempenho é demonstrado através de materiais de referência certificados e é aprovada pela autoridade competente	-	413.038584 -
Cobre e seus compostos (Cu)	M	Métodos previstos nas licenças da instalação incluindo licença ambiental	-	1.40442 -
Compostos Orgânicos Voláteis Não Metálicos (COVNM)	M	Metodologia Nacional ou Regional	-	1047.347838 -
Fúor e seus compostos inorgânicos (expresso em HF)	M	Metodologia Nacional ou Regional	-	437.624214 -
Óxidos de Enxofre (SOx/SO2)	M	Metodologia cujo desempenho é demonstrado através de materiais de referência certificados e é aprovada pela autoridade competente	-	272540.46103428 -

Pretende alterar os dados? Sim Não

Emissões de poluentes determinados por Outros Métodos (Cálculo/Estimativa)

Poluente	Método de Determinação	Descrição do Método	Descrição Método Internacional	Quantidade (kg/ano)
Compostos Orgânicos Voláteis Não Metálicos (COVNM)			-	0 -

EMISSÕES AR EM CONTÍNUO

Erro nas Emissões Difusas – Caso Geral/ GIC/ Incineração

Mensagem de erro: Por favor preencha corretamente os dados dos poluentes



Erro: O ecrã do caso **GERAL** tem poluentes com emissão ZERO.

Solução: No subseparador do caso **GERAL**, edite e preencha as emissões dos poluentes, incluindo método de determinação, descrição do método e justificação.

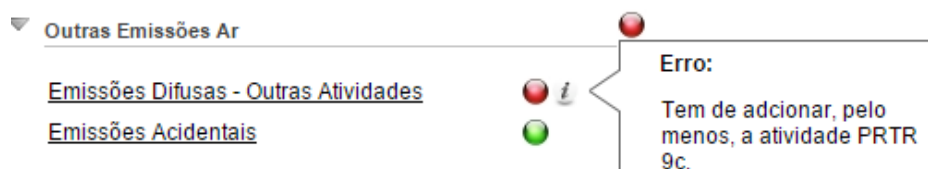
Emissão de poluentes por ponto de emissão

Poluente	Método de Determinação	Descrição do Método	Descrição do Método Internacional	Quantidade (kg/ano)
Chumbo e seus compostos (Pb)	Medição	Método de medição alternativo em concordância com as regras ISO existentes	-	1
Monóxido de Carbono (CO)	-	-	-	0
Óxidos de Azoto (NOx/NO2)	-	-	-	0

OUTRAS EMISSÕES AR

Erro nas Emissões Difusas – Outras Atividades

Mensagem de erro: Tem de adicionar, pelo menos, a atividade PRTR 9c



Erro: No subseparador das emissões difusas – outras atividades, adicionou a atividade 9c e um poluente mas não preencheu a emissão difusa.

Solução: No subseparador das **emissões difusas – outras atividades**, edite e preencha as emissões dos poluentes adicionados, incluindo método de determinação, descrição do método e justificação.

Adicionar Poluentes

Poluente	Método Determinação	Descrição Método Determinação	Descrição Método Determinação	Quantidade Anual	Observações
Metano (CH4)	-	-	-	-	

ÁGUAS RESIDUAIS

Erro nos Pontos de emissão/ descarga

Mensagem de erro: Por favor insira uma descrição do método de determinação para cada um dos poluentes.



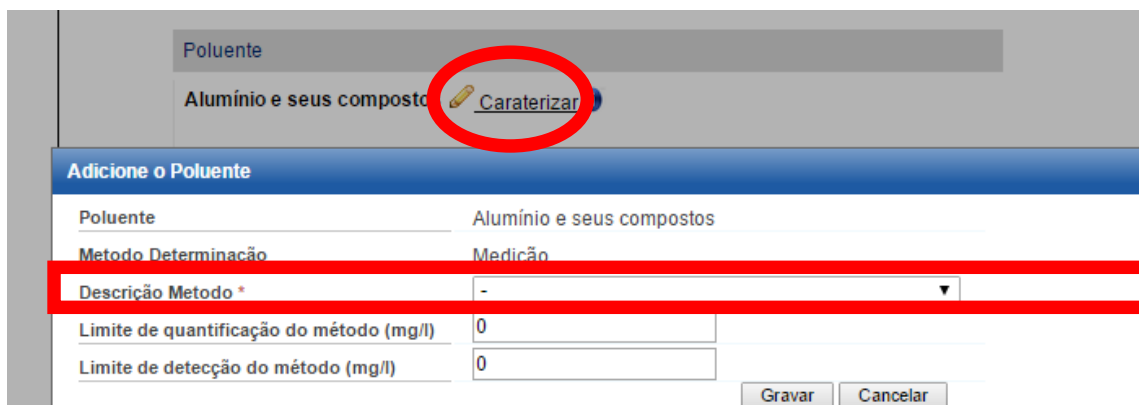
▼ Águas Residuais

- Pontos de Emissão/Descarga (Red error icon)
- Emissões PRTR (Green OK icon)
- Emissões Acidentais (Green OK icon)

Erro:
Por favor insira uma descrição do método de determinação para cada um dos poluentes.

Erro: No subseparador dos pontos de emissão/descarga não caracterizou todos os poluentes apresentados.

Solução: No subseparador dos pontos de emissão/descarga edite e caracterize todos os poluentes apresentados, mesmo que não tenha resultados de medição.



Poluente
Alumínio e seus compostos Caracterizar

Adicione o Poluente

Poluente	Alumínio e seus compostos
Método Determinação	Medição
Descrição Método *	-
Limite de quantificação do método (mg/l)	0
Limite de detecção do método (mg/l)	0

Gravar Cancelar

Erro nas Emissões PRTR

Mensagem de erro: Por favor insira um método de determinação e uma descrição do método de determinação para os poluentes (Quadro Outros Métodos – emissão direta)



▼ Águas Residuais

- Pontos de Emissão/Descarga (Red error icon)
- Emissões PRTR (Red error icon)
- Emissões Acidentais (Green OK icon)
- ▶ Emissões Solo

Erro:
Por favor insira um método de determinação, uma descrição do método e uma justificação para os poluentes. (Quadro Outros Métodos - emissão direta)

Erro: Não comunicou a emissão ou transferência de, pelo menos, um poluente que, **no inventário**, tem indicação de determinação por Outros Métodos.

Solução: No subseparador das **emissões PRTR**, edite e preencha as emissões dos poluentes do quadro “Emissões de poluentes determinados por Outros Métodos (cálculo/estimativa)”

Quadro Outros Métodos (emissão direta)

Poluente	Método de Determinação	Designação do Método	Justificação	Quantidade (kg/ano)
Cádmio e seus compostos (Cd)	-	-	-	0

SAÍDAS

Erro no Volume de Produção de Produtos Acabados

Mensagem de erro: Por favor preencha pelo menos um volume de produção por atividade PRTR

Saídas

- [Volume de Produção e Produtos Acabados](#)
- [Resíduos Transferidos](#)

Sair

Erro:
Por favor preencha, pelo menos, um volume de produção por atividade PRTR.

Erro: Existem atividades PRTR sem volume de produção.

Solução: No subseparador **volume de produção e produtos acabados**, edite e preencha pelo menos um valor no volume de produção.

ATIVIDADES PRTR/PCIP

Atividade PRTR - 7a1
Atividade PCIP - 6.5a1

Volume de Produção

Atividade	Volume de Produção
Capacidade:	Capacidade:

7a1 - 6.5a1	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Produção Anual	Unidade
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kg/ano

Erro nos Resíduos Transferidos

Mensagem de erro: Preencha todos os dados referentes a cada um dos destinos (nacionais) que adicionou para as atividades PRTR.

Saídas

- [Volume de Produção e Produtos Acabados](#)
- [Resíduos Transferidos](#)

Sair

Erro:
Preencha todos os dados referentes a cada um dos destinos (nacionais) que adicionou para as atividades PRTR.

Erro: Os destinos migrados do MIRR estão incompletos, falta n.º de porta e localidade.

Solução: No subseparador **resíduos transferidos**, edite e preencha **todos** os campos do destino (utilize .. se não souber o n.º da porta).

Editar Morada Destino

Destino?	<input checked="" type="radio"/> Nacional <input type="radio"/> Internacional
NIF *	123456789
Nome *	Teste
Morada *	Morada
Nº Porta *	
Código Postal *	2540-000
Localidade *	

Erro nos Resíduos Transferidos

Mensagem de erro: Selecione, pelo menos, um destino para cada um dos códigos LER

▼ Saídas ●

Volume de Produção e Produtos Acabados ●

Resíduos Transferidos ● i

Erro:

Selecione, pelo menos, um destino para cada um dos códigos LER.

Erro: O preenchimento está incompleto: existem LER sem destino.

Solução: No subseparador **resíduos transferidos**, edite, adicione o destino do LER e preencha **todos** os campos desse destino (utilize .. se não souber o n.º da porta).

Destino

+ [Adicionar Destino](#)

Erro nos Resíduos Transferidos

Mensagem de erro: Selecione, pelo menos, um local de tratamento para cada um dos destinos

▼ Saídas ●

Volume de Produção e Produtos Acabados ●


Resíduos Transferidos ● i

Erro:

Selecione, pelo menos, um local de tratamento para cada um dos destinos.

Erro: O preenchimento está incompleto: existem destinos sem local.

Solução: No subseparador **resíduos transferidos**, edite, adicione o local de tratamento.

 [Adicionar Local](#)

Erro nos Resíduos Transferidos

Mensagem de erro: Selecione, pelo menos, uma OGR para local de tratamento.



Erro: Não indicou a Operação de Gestão de Resíduos (OGR) à qual o LER será sujeito no destino/local.

Solução: No subseparador **resíduos transferidos**, edite, adicione o local de tratamento.



Origem Resíduos	Código LER	Qtd. Resíduo MRRU (t)	Destino								
GERAL	222132 *	-	Adicionar Destino <table border="1"> <thead> <tr> <th>Destino</th> <th>Morada do Local de Tratamento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12245689</td> <td> Adicionar Local <table border="1"> <thead> <tr> <th>Local de Tratamento</th> <th>Morada do Local de Tratamento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nacional</td> <td> Adicionar OGR </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Destino	Morada do Local de Tratamento	12245689	Adicionar Local <table border="1"> <thead> <tr> <th>Local de Tratamento</th> <th>Morada do Local de Tratamento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nacional</td> <td> Adicionar OGR </td> </tr> </tbody> </table>	Local de Tratamento	Morada do Local de Tratamento	Nacional	Adicionar OGR
Destino	Morada do Local de Tratamento										
12245689	Adicionar Local <table border="1"> <thead> <tr> <th>Local de Tratamento</th> <th>Morada do Local de Tratamento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nacional</td> <td> Adicionar OGR </td> </tr> </tbody> </table>	Local de Tratamento	Morada do Local de Tratamento	Nacional	Adicionar OGR						
Local de Tratamento	Morada do Local de Tratamento										
Nacional	Adicionar OGR										

Erro nos Resíduos Transferidos

Mensagem de erro: Para cada OGR, o método de determinação, a descrição do método e a quantidade têm de estar preenchidos.



Erro: Não indicou o método de determinação associado à quantidade de LER transferida.

Solução: No subseparador **resíduos transferidos**, edite e adicione a quantidade, o método de determinação e a descrição do método.

Adicionar Código LER

Origem Resíduo	Código LER	Ord. Resíduo MRRLJ (t)	Destino
GERAL	200133*	-	Adicionar Destino

Adicionar Local

Destino	Morada do Local de Tratamento
12345678	Adicionar Local

Local de Tratamento

Nacional

OGR	Quantidade Resíduo (t)	Método de Determinação
01	0	

Editar Adicionar Operações de Gestão de Resíduos

Método de Determinação da Quantidade: Medição

Descrição do Método de Determinação: Pesagem

Quantidade de Resíduo: t

Guardar Fechar