

18. Preenchimento dos quadros LUA n.ºs Q27, Q28, Q29, Q30 e Q31.

Q27B: Unidades contribuintes

Código da fonte	Nome de equipamento contribuinte	Caudal horário (Nm³)	Rendimento		Combustível (caso aplicável)			Obs
			Produção de vapor/água (kg/h)	Potência térmica /consumo térmico (MWth)	Tipo de combustível	Consumo máximo de combustível (kg/h)	Teor de enxofre	
FF01	Caldeira GPL	2.000	2.400	2.00	GPL	160	0	
FF02	Caldeira biomassa a instalar	1.100	1.000	0.97	Biomassa	190	0	Caldeira com 970 kw de potência

Q28A: Características das Emissões por ponto de emissão

Código da fonte	Temperatura (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)		
FF01	180	100.000	3	0,1		
FF02	170	100.000	8	0,2		Caldeira com 970 kw de potência

Q28B: Emissões para o Ar - Características das Emissões por ponto de emissão

Código da fonte	Parâmetros	Concentração (mg/Nm³)		Metodologia Utilizada	Caudal mássico (kg /ano)	VLE (mg/Nm³)	VEA (mg /Nm³)	Obs
		Valor médio expresso nas condições reais	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência					
FF01	COV	20	20		500	200		
FF01	NOx	150	150		50	300		
FF02	Descontinuada – a substituir por outra caldeira com 970 kw de potência							

18. Preenchimento dos quadros LUA n.ºs Q27, Q28, Q29, Q30 e Q31.

Q29: Emissões para o Ar - Características das monitorizações

Código da fonte	Parâmetros	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência	Intervalos de amostragem	Obs
		Local	m	Pontual	A definir	1 x 5 anos	NA	
FF01	COV	Ch	5					
FF01	NOx	Ch	5					
FF02	Descontinuada – a substituir por outra caldeira com 970 kw de potência							

Q30: Emissões para o Ar - Tratamento/redução das emissões para a atmosfera por fontes pontuais

Não aplicável

Q31: Emissões para o Ar - Identificação dos resíduos gerados/ Tratamento de redução de emissões para a atmosfera por fontes pontuais

Não aplicável