

Relatório Validações

Data Início	01/12/2022 00:00	Data Fim	31/12/2022 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Forno 3		
Parametro	O2	Média	30 minutos

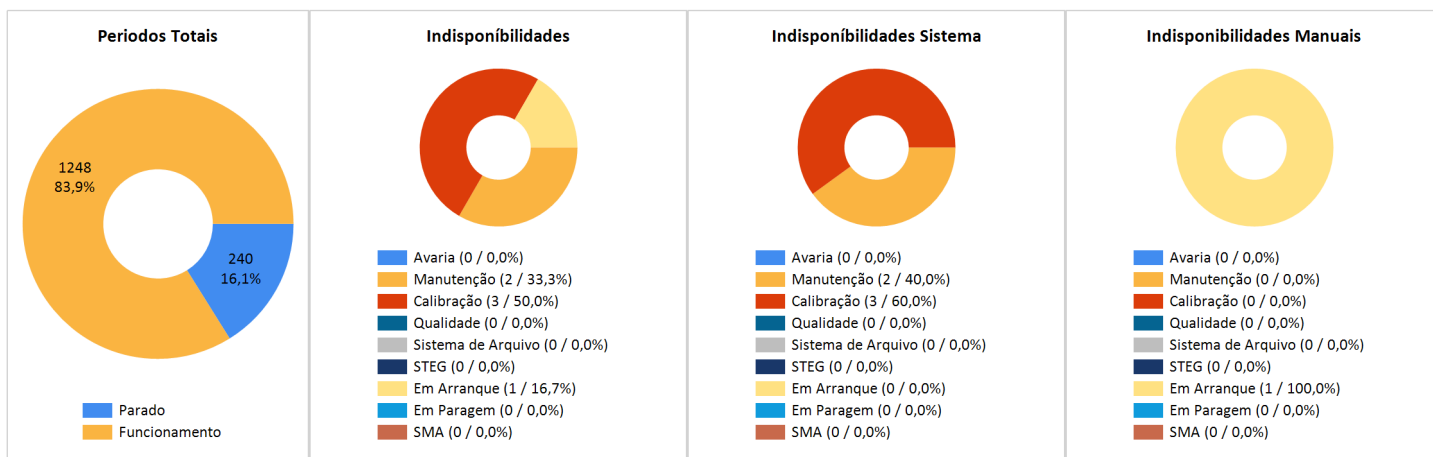


BY



CIMENTO
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
25/12/2022 03:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com

Validações pelo Sistema

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
02/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
06/12/2022 18:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
09/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
19/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
27/12/2022 12:00	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático

Relatório Validações

Data Início	01/12/2022 00:00	Data Fim	31/12/2022 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 3		
Parametro	CO	Média	30 minutos

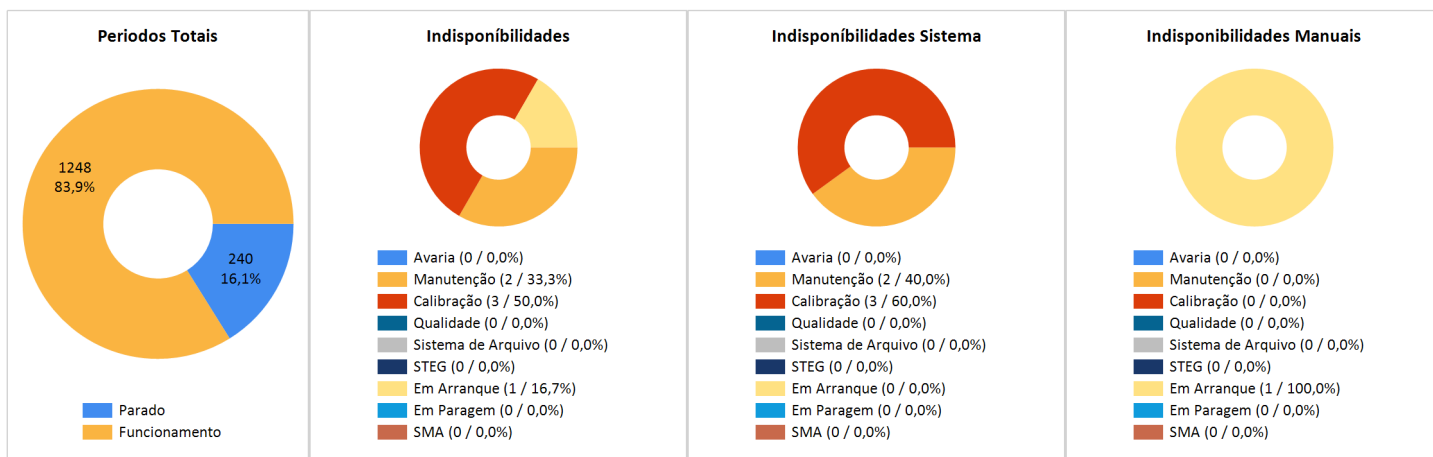


BY



CIMENTO
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
25/12/2022 03:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com

Validações pelo Sistema

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
02/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
06/12/2022 18:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
09/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
19/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
27/12/2022 12:00	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático

Relatório Validações

Data Início	01/12/2022 00:00	Data Fim	31/12/2022 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 3		
Parametro	Partículas	Média	30 minutos

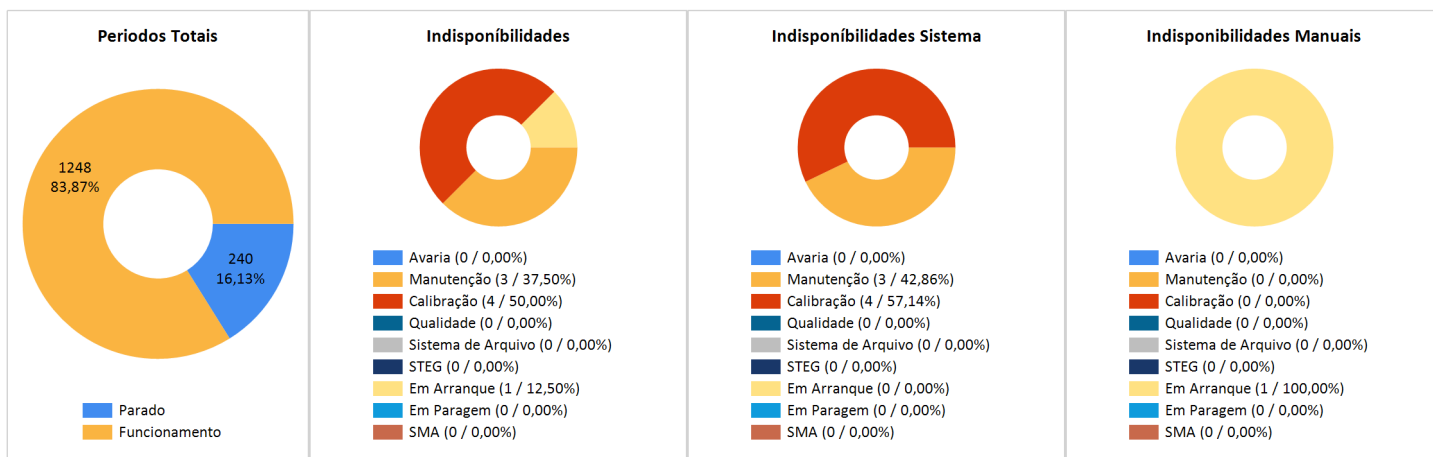


BY



CIMENTO
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
25/12/2022 03:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com

Validações pelo Sistema

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
02/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
06/12/2022 18:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
09/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
11/12/2022 08:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
16/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
19/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
27/12/2022 12:00	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático

Relatório Validações

Data Início	01/12/2022 00:00	Data Fim	31/12/2022 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Forno 3		
Parametro	SO2	Média	30 minutos

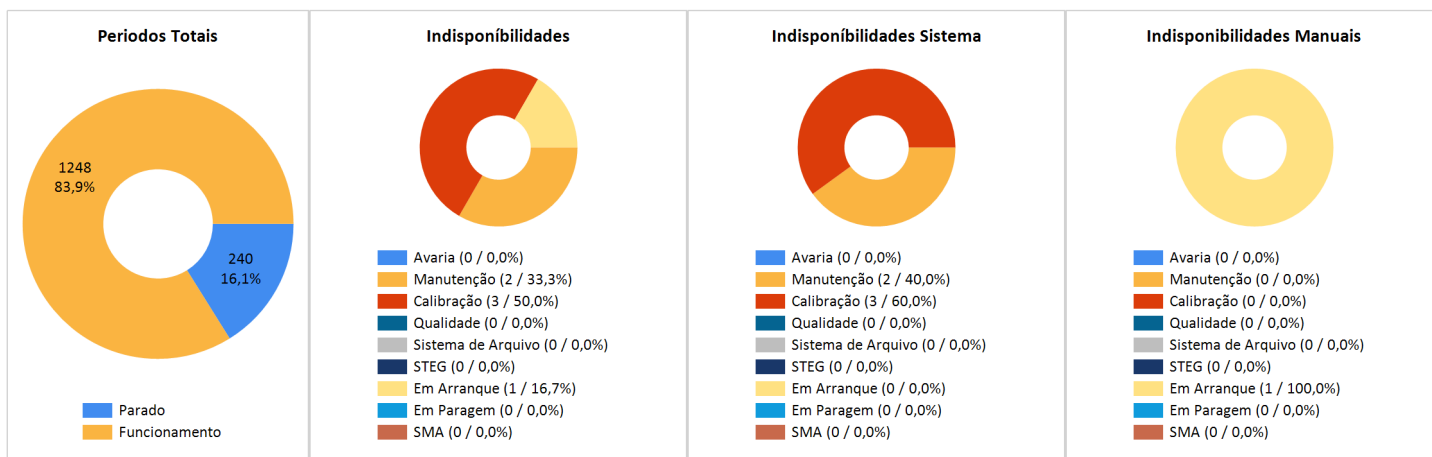


BY



CIMENTO
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
25/12/2022 03:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com

Validações pelo Sistema

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
02/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
06/12/2022 18:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
09/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
19/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
27/12/2022 12:00	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático

Relatório Validações

Data Início	01/12/2022 00:00	Data Fim	31/12/2022 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Forno 3		
Parametro	HCL	Média	30 minutos

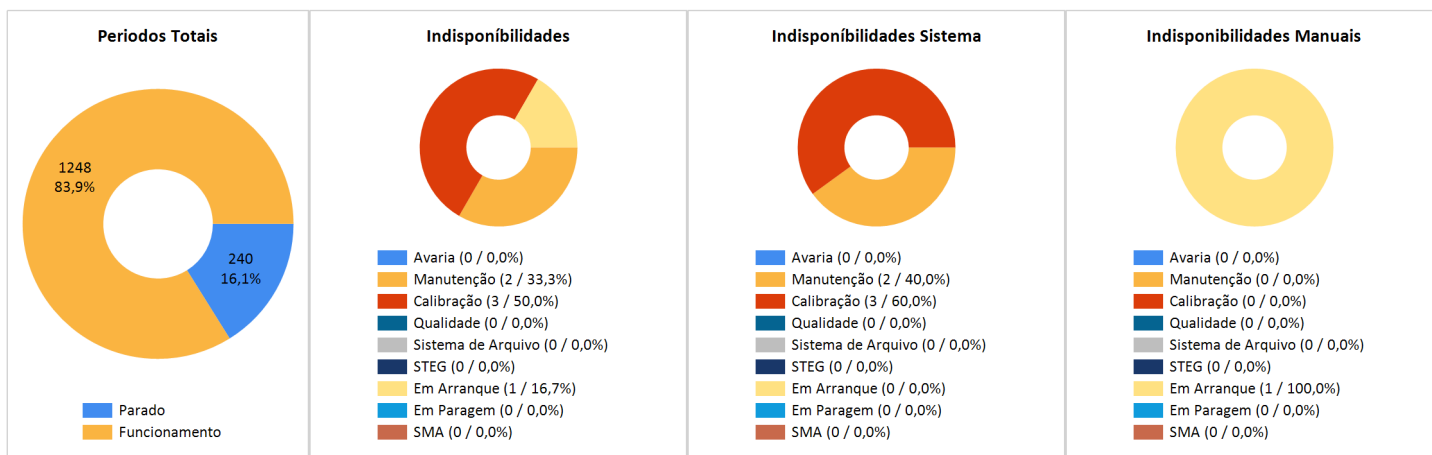


BY



CIMENTO
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
25/12/2022 03:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com

Validações pelo Sistema

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
02/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
06/12/2022 18:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
09/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
19/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
27/12/2022 12:00	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático

Relatório Validações

Data Início	01/12/2022 00:00	Data Fim	31/12/2022 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 3		
Parametro	COT	Média	30 minutos

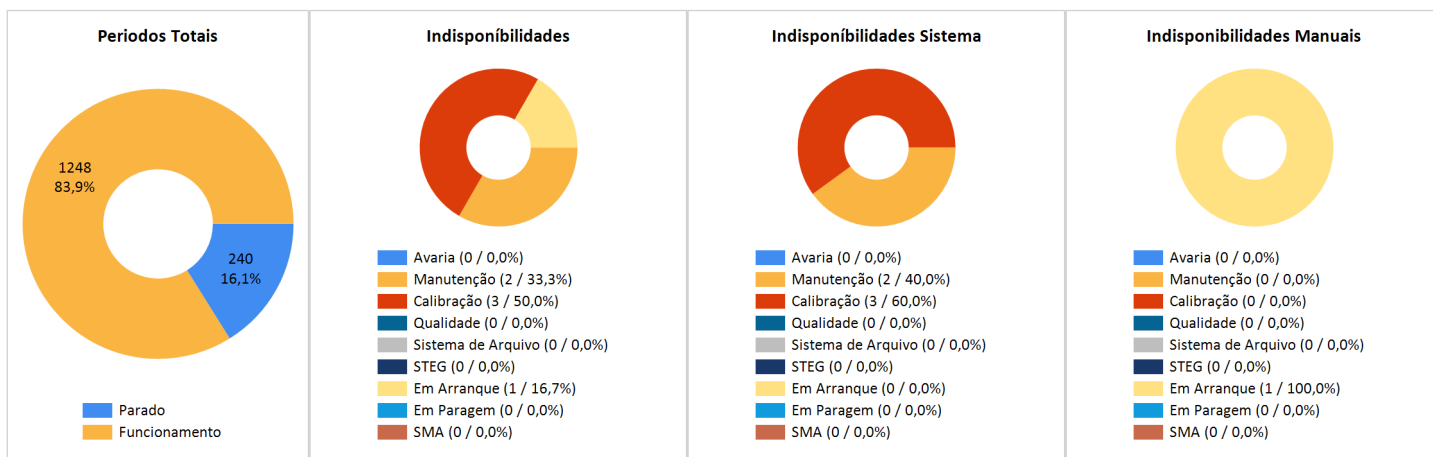


BY



CIMENTO
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
25/12/2022 03:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com

Validações pelo Sistema

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
02/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
06/12/2022 18:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
09/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
19/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
27/12/2022 12:00	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático

Relatório Validações

Data Início	01/12/2022 00:00	Data Fim	31/12/2022 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Forno 3		
Parametro	NH3	Média	30 minutos

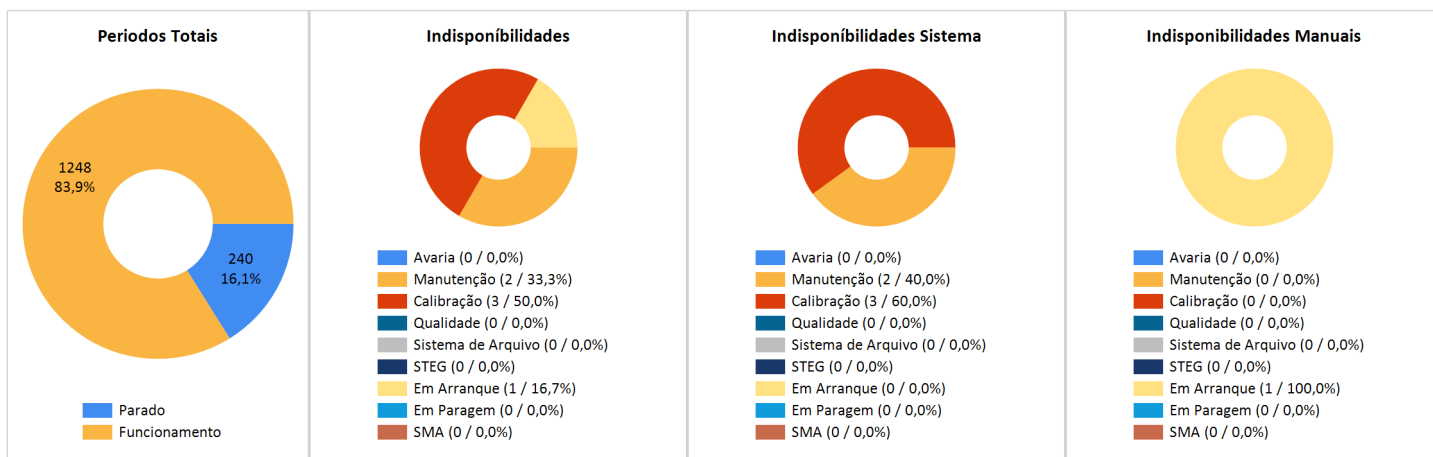


BY



CIMENTO
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
25/12/2022 03:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com

Validações pelo Sistema

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
02/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
06/12/2022 18:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
09/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
19/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
27/12/2022 12:00	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático

Relatório Validações

Data Início	01/12/2022 00:00	Data Fim	31/12/2022 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Forno 3		
Parametro	NOx	Média	30 minutos

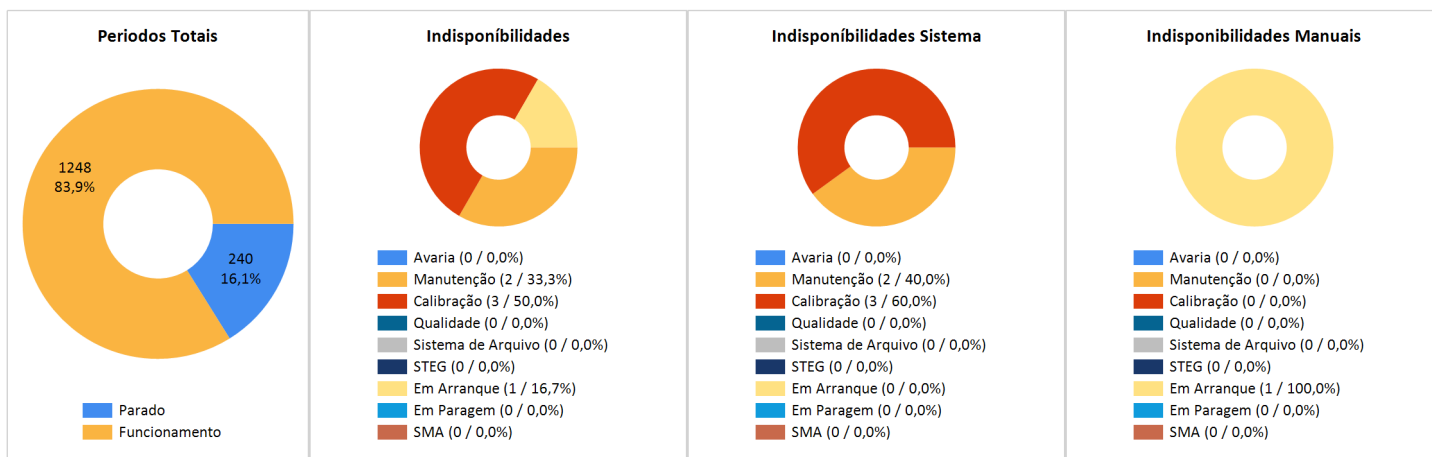


BY



CIMENTO
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
25/12/2022 03:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com

Validações pelo Sistema

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
02/12/2022 16:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
06/12/2022 18:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
09/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
19/12/2022 07:30	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático
27/12/2022 12:00	-	00:30:00	-	Manutenção	-	Automático