

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 1		
Parametro	CO	Média	60 minutos

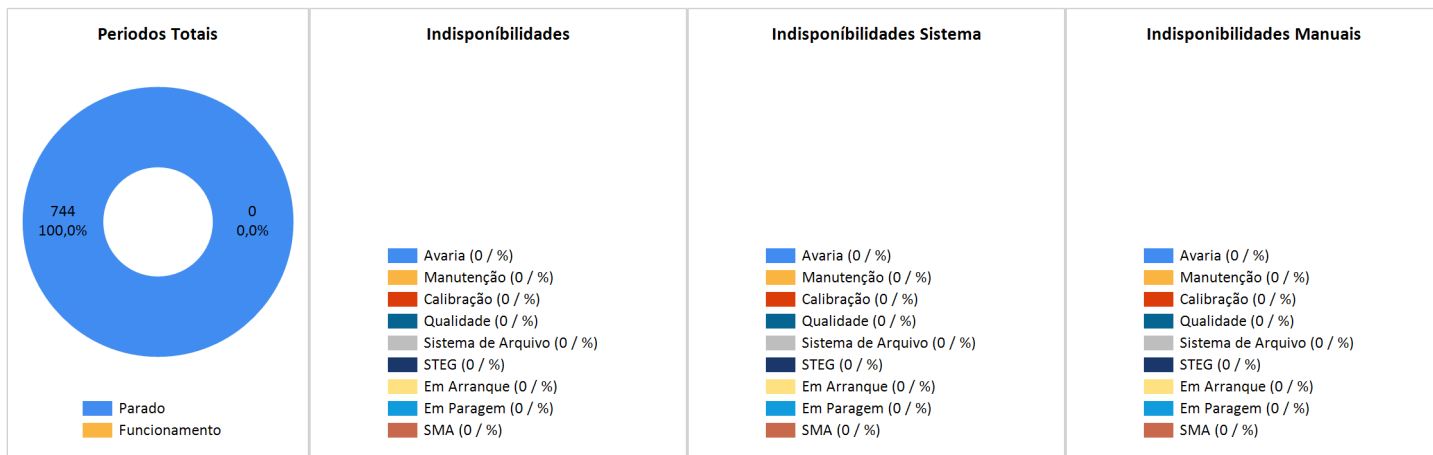


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 1		
Parametro	NOx	Média	60 minutos

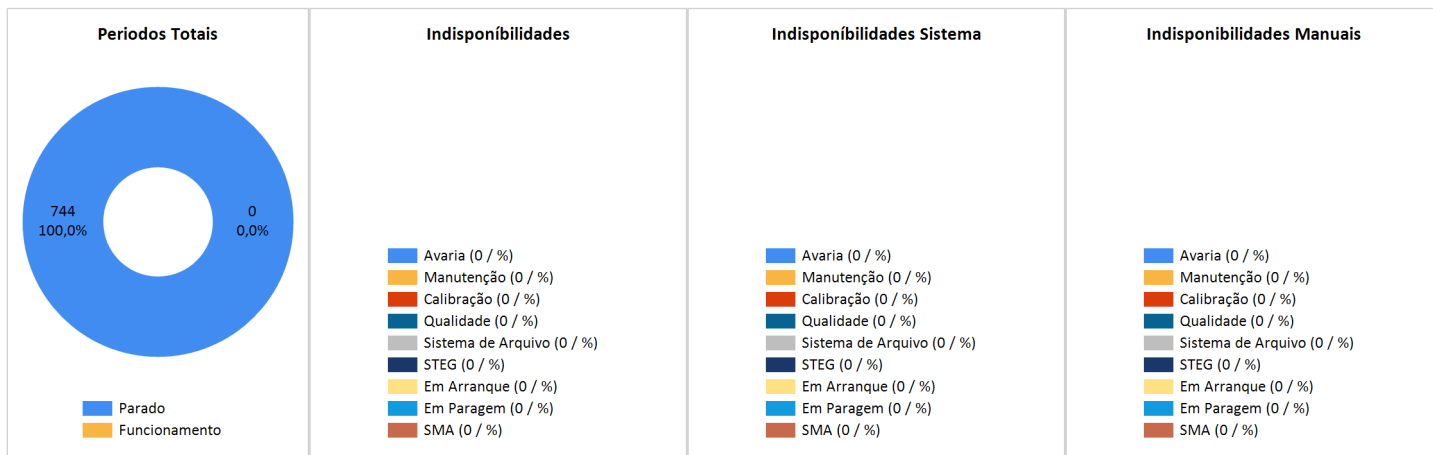


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 1		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

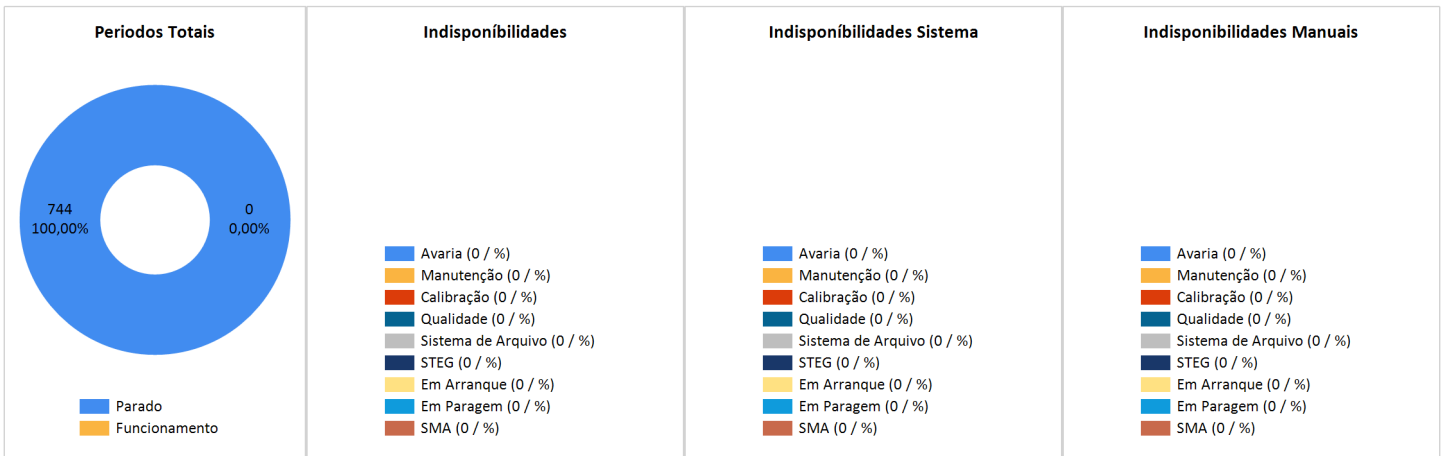


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 1		
Parametro	SO2	Média	60 minutos

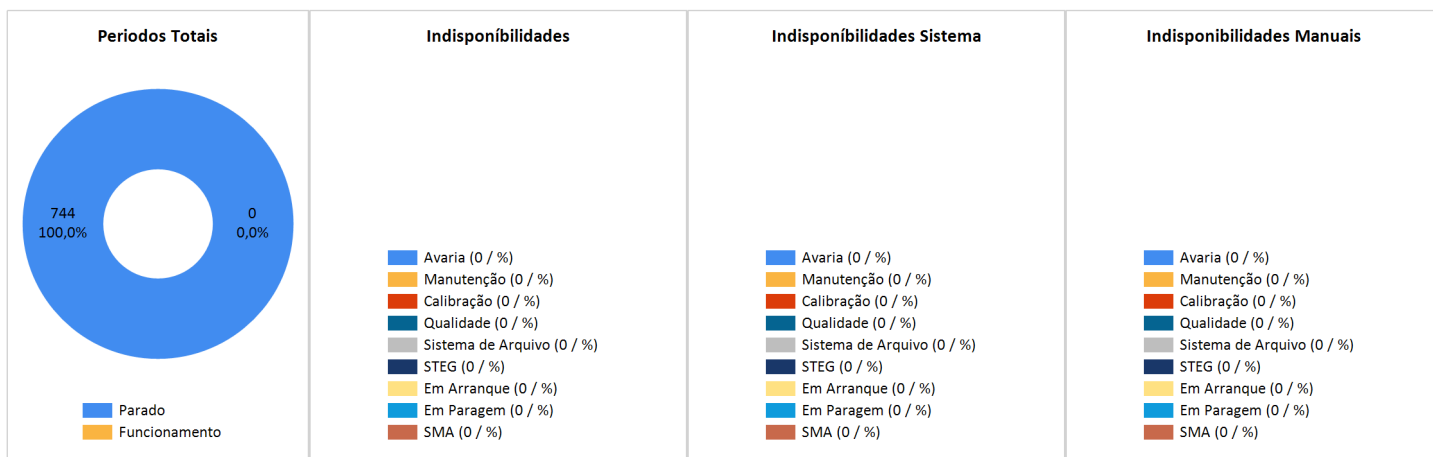


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 2		
Parametro	CO	Média	60 minutos

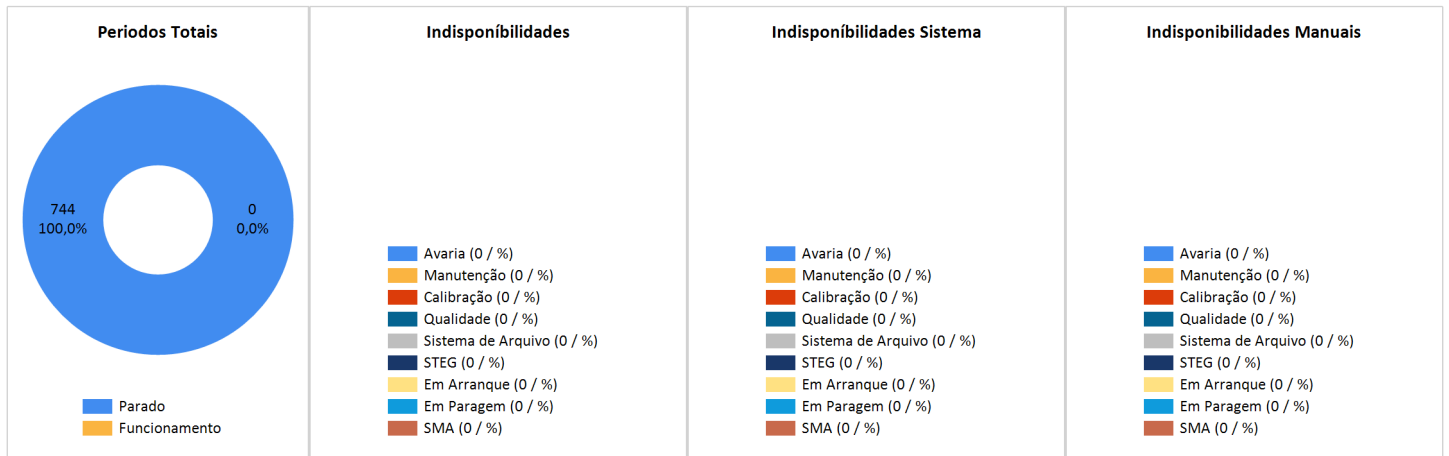


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 2		
Parametro	NOx	Média	60 minutos

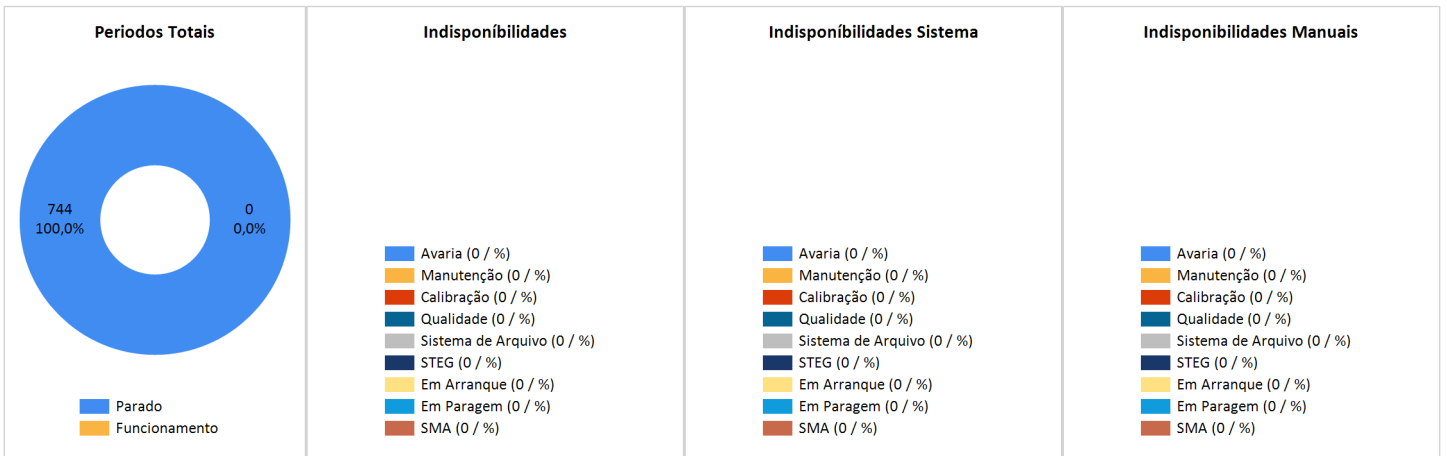


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 2		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

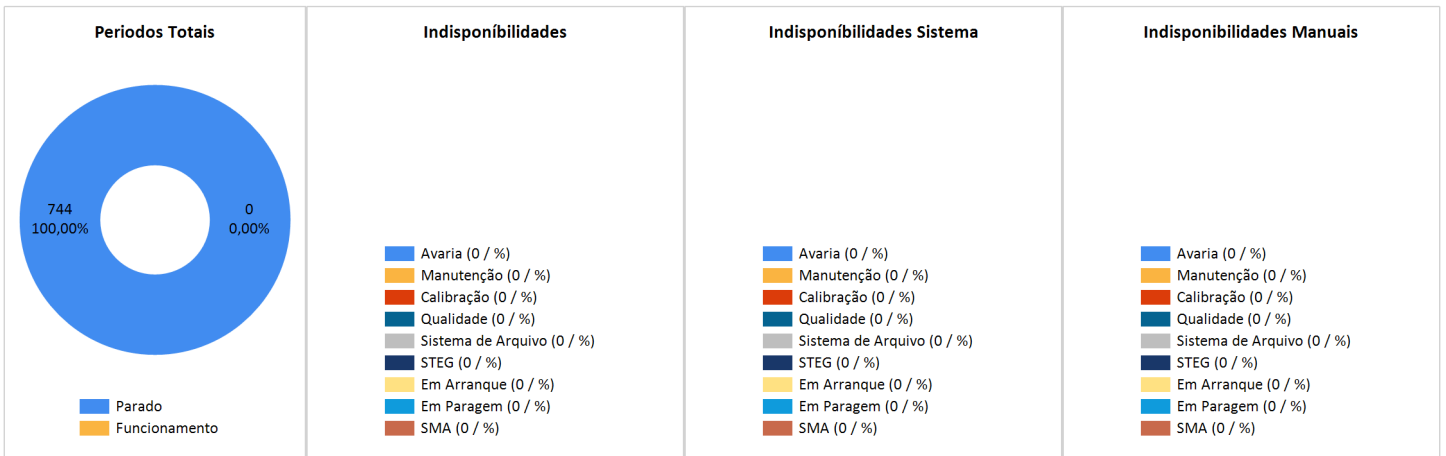


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 2		
Parametro	SO2	Média	60 minutos

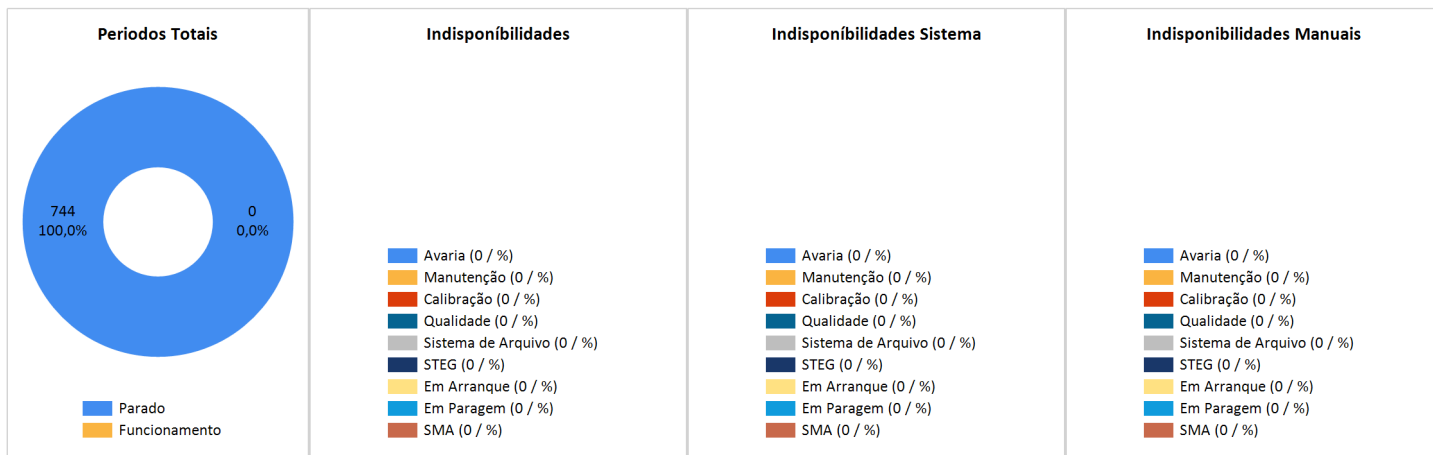


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 2		
Parametro	NH3	Média	60 minutos

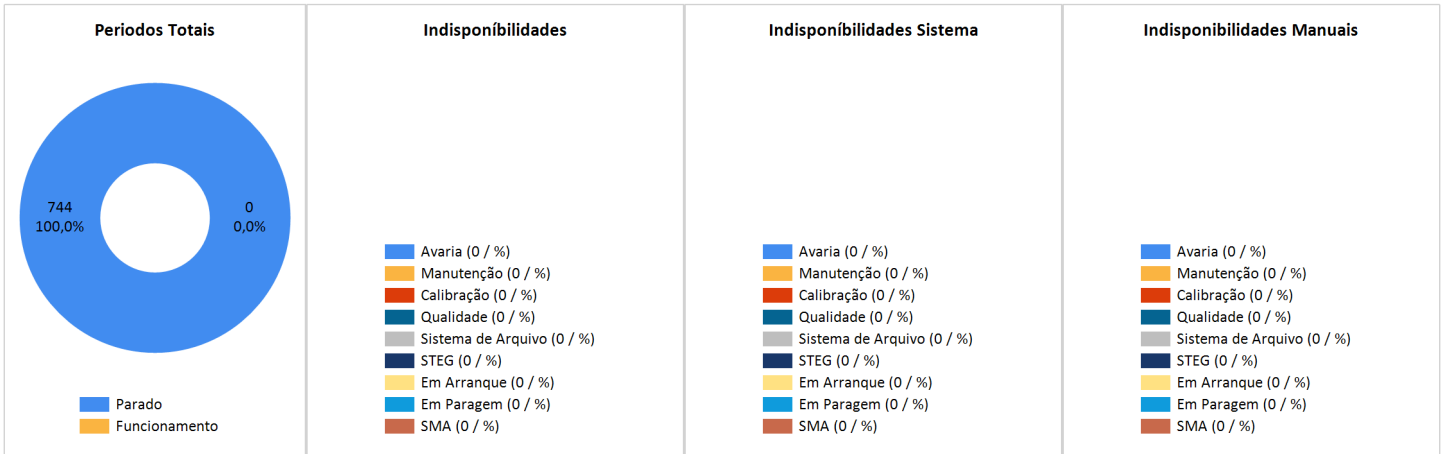


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início 01/01/2023 00:00 Data Fim 31/01/2023 23:59

Organização Cimpor - Cimentos de Portugal, Instalação Cimpor Souselas

Fonte Forno 3

Parametro O2 Média 30 minutos

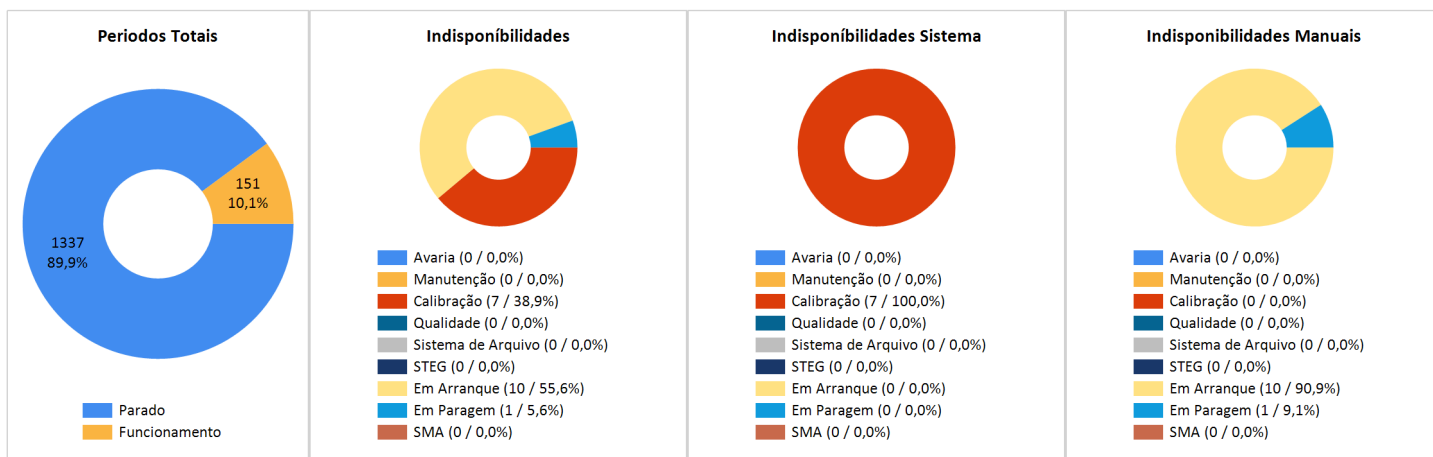


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
27/01/2023 16:30	-	0.00:30:00	Paragem da instalação	Em Paragem	-	smota@cimpor.com
27/01/2023 22:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 11:30	28/01/2023 14:00	0.03:00:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 19:00	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 23:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
31/01/2023 15:00	-	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
27/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
28/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático

## Relatório Validações

Data Início 01/01/2023 00:00 Data Fim 31/01/2023 23:59

Organização Cimpor - Cimentos de Portugal, Instalação Cimpor Souselas

Fonte Forno 3

Parametro CO Média 30 minutos

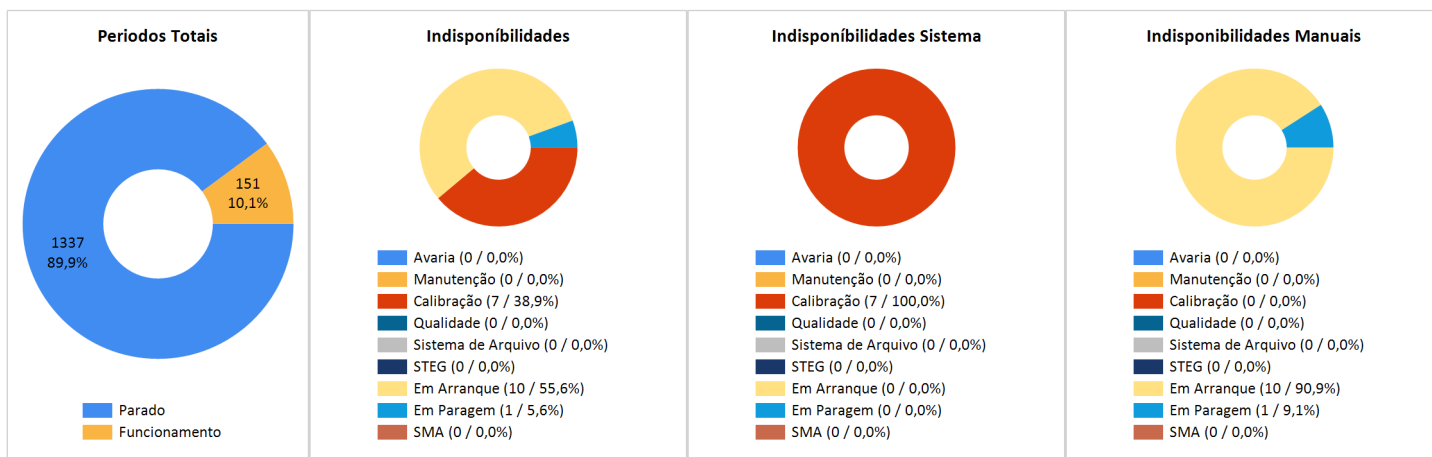


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
27/01/2023 16:30	-	0.00:30:00	Paragem da instalação	Em Paragem	-	smota@cimpor.com
27/01/2023 22:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 11:30	28/01/2023 14:00	0.03:00:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 19:00	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 23:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
31/01/2023 15:00	-	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
27/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
28/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático

## Relatório Validações

Data Início 01/01/2023 00:00 Data Fim 31/01/2023 23:59

Organização Cimpor - Cimentos de Portugal, Instalação Cimpor Souselas

Fonte Forno 3

Parametro Partículas Média 30 minutos

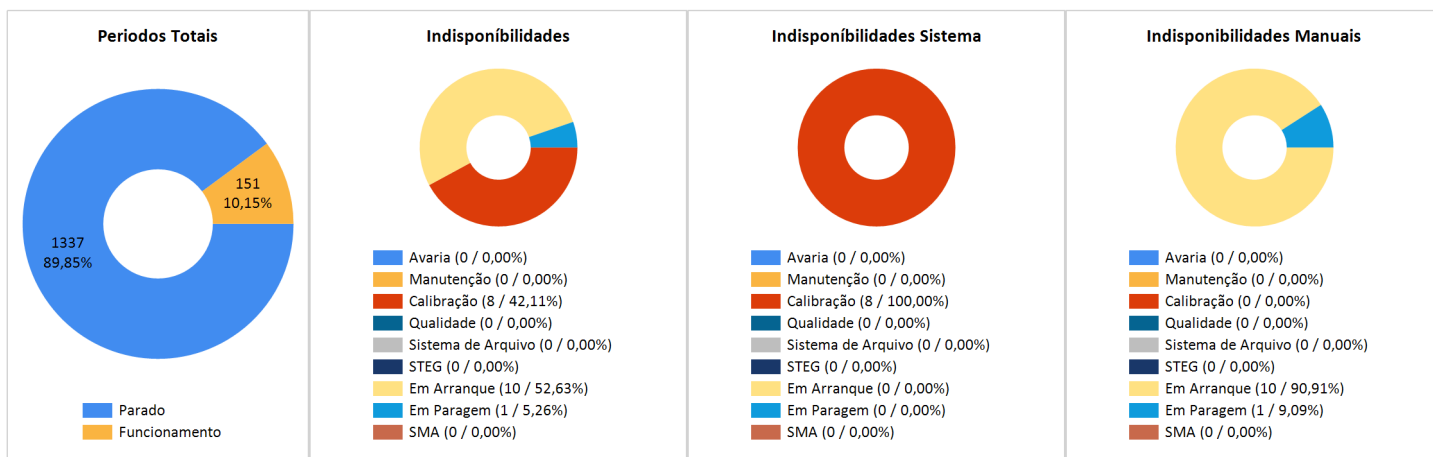


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
27/01/2023 16:30	-	0.00:30:00	Paragem da instalação	Em Paragem	-	smota@cimpor.com
27/01/2023 22:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 11:30	28/01/2023 14:00	0.03:00:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 19:00	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 23:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
31/01/2023 15:00	-	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
27/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
28/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 3		
Parametro	SO2	Média	30 minutos

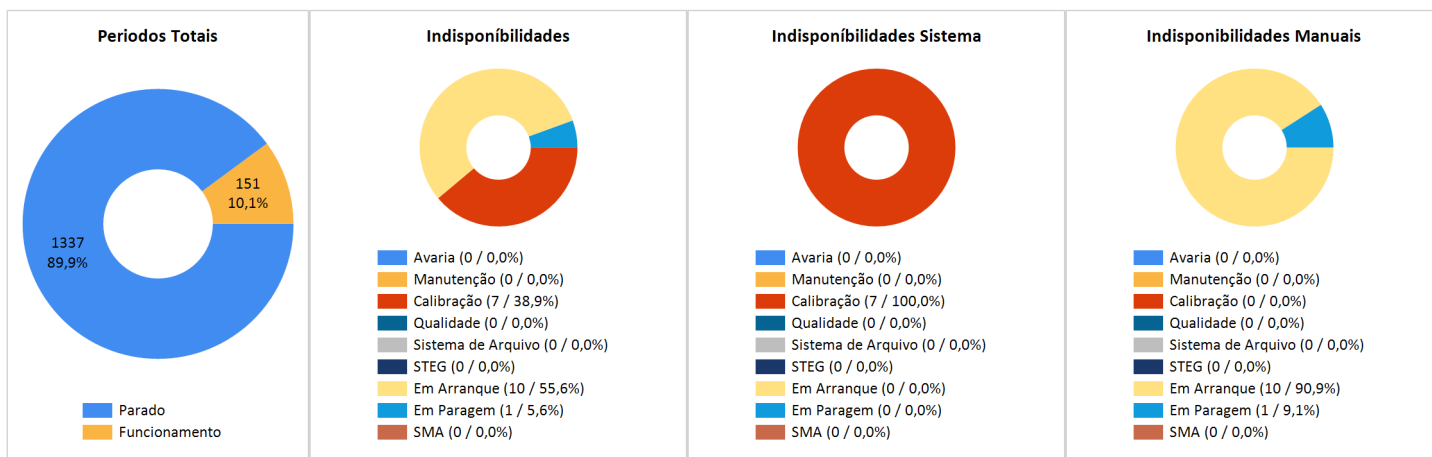


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
27/01/2023 16:30	-	0.00:30:00	Paragem da instalação	Em Paragem	-	smota@cimpor.com
27/01/2023 22:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 11:30	28/01/2023 14:00	0.03:00:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 19:00	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 23:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
31/01/2023 15:00	-	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
27/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
28/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático

## Relatório Validações

Data Início 01/01/2023 00:00 Data Fim 31/01/2023 23:59

Organização Cimpor - Cimentos de Portugal, Instalação Cimpor Souselas

Fonte Forno 3

Parametro HCL Média 30 minutos

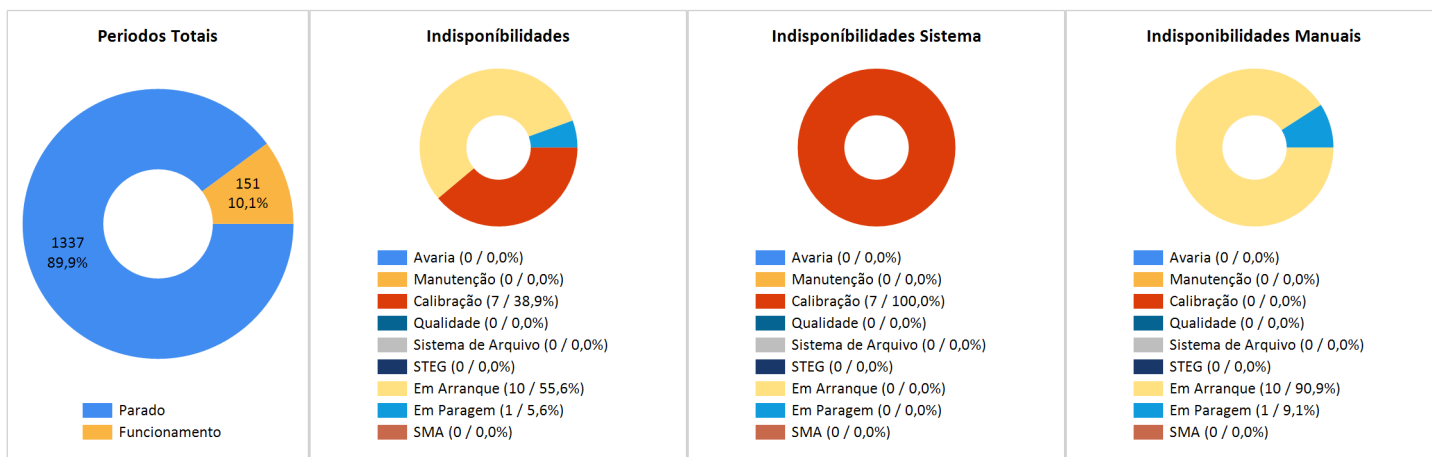


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
27/01/2023 16:30	-	0.00:30:00	Paragem da instalação	Em Paragem	-	smota@cimpor.com
27/01/2023 22:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 11:30	28/01/2023 14:00	0.03:00:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 19:00	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 23:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
31/01/2023 15:00	-	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
27/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
28/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 3		
Parametro	COT	Média	30 minutos

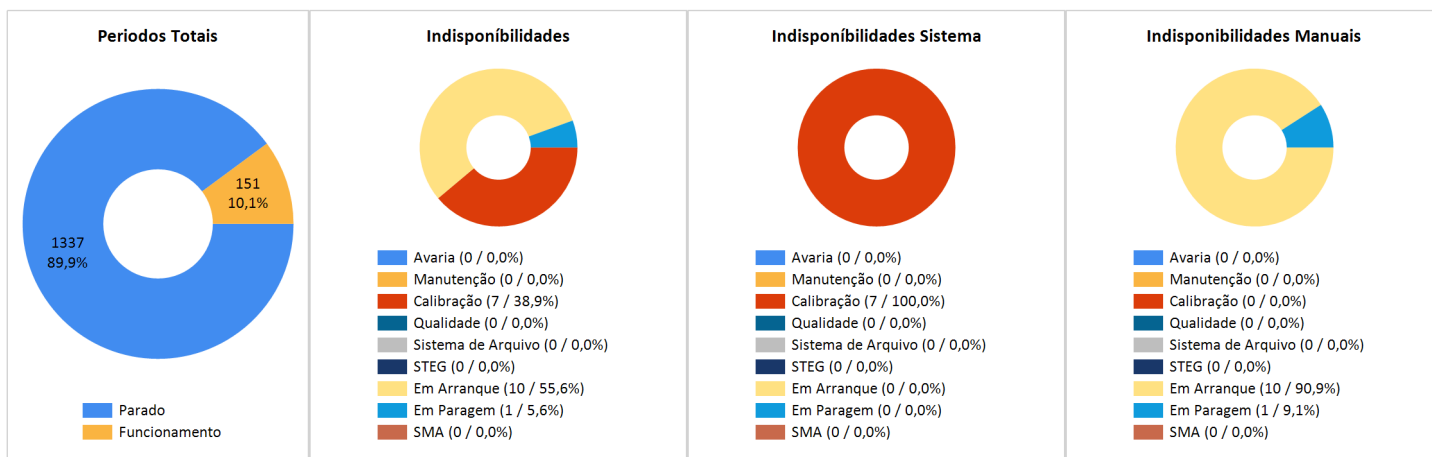


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
27/01/2023 16:30	-	0.00:30:00	Paragem da instalação	Em Paragem	-	smota@cimpor.com
27/01/2023 22:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 11:30	28/01/2023 14:00	0.03:00:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 19:00	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 23:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
31/01/2023 15:00	-	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
27/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
28/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Forno 3		
Parametro	NH3	Média	30 minutos

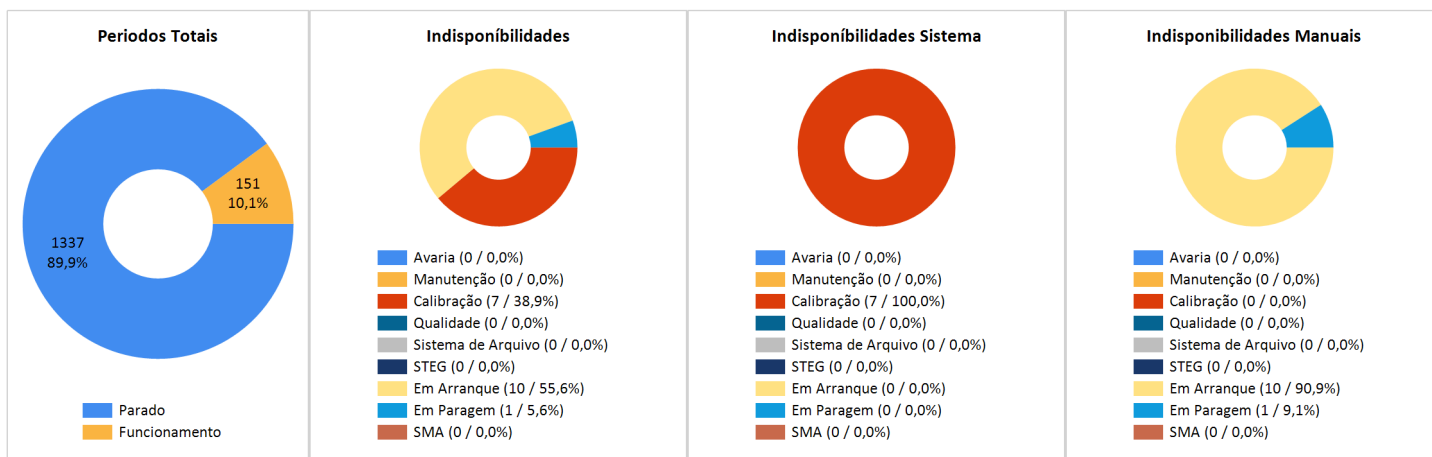


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
27/01/2023 16:30	-	0.00:30:00	Paragem da instalação	Em Paragem	-	smota@cimpor.com
27/01/2023 22:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 11:30	28/01/2023 14:00	0.03:00:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 19:00	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 23:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
31/01/2023 15:00	-	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
27/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
28/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático

## Relatório Validações

Data Início 01/01/2023 00:00 Data Fim 31/01/2023 23:59

Organização Cimpor - Cimentos de Portugal, Instalação Cimpor Souselas

Fonte Forno 3

Parametro NOx Média 30 minutos

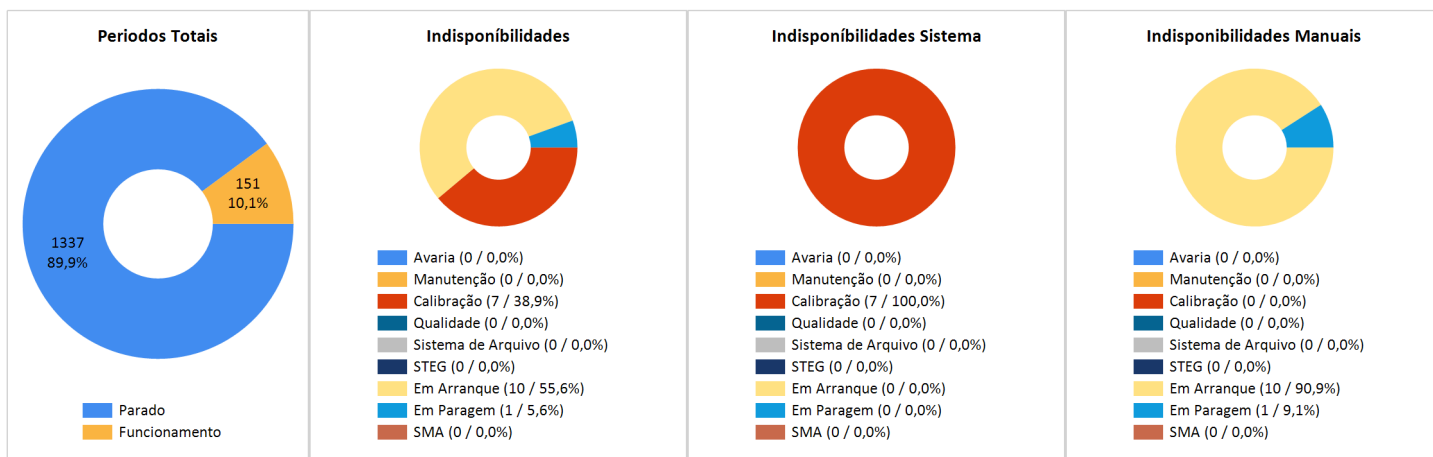


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Data Inicial	Data Fim	Periodo(s)	Razão	Validação	Valor	Utilizador
27/01/2023 16:30	-	0.00:30:00	Paragem da instalação	Em Paragem	-	smota@cimpor.com
27/01/2023 22:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 11:30	28/01/2023 14:00	0.03:00:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 19:00	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
28/01/2023 23:30	-	0.00:30:00	Arranque da instalação	Em Arranque	-	smota@cimpor.com
31/01/2023 15:00	-	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
27/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
28/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
29/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
30/01/2023 19:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático
31/01/2023 07:30	-	00:30:00	-	Calibração	-	Automático

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Arrefecedor 1		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

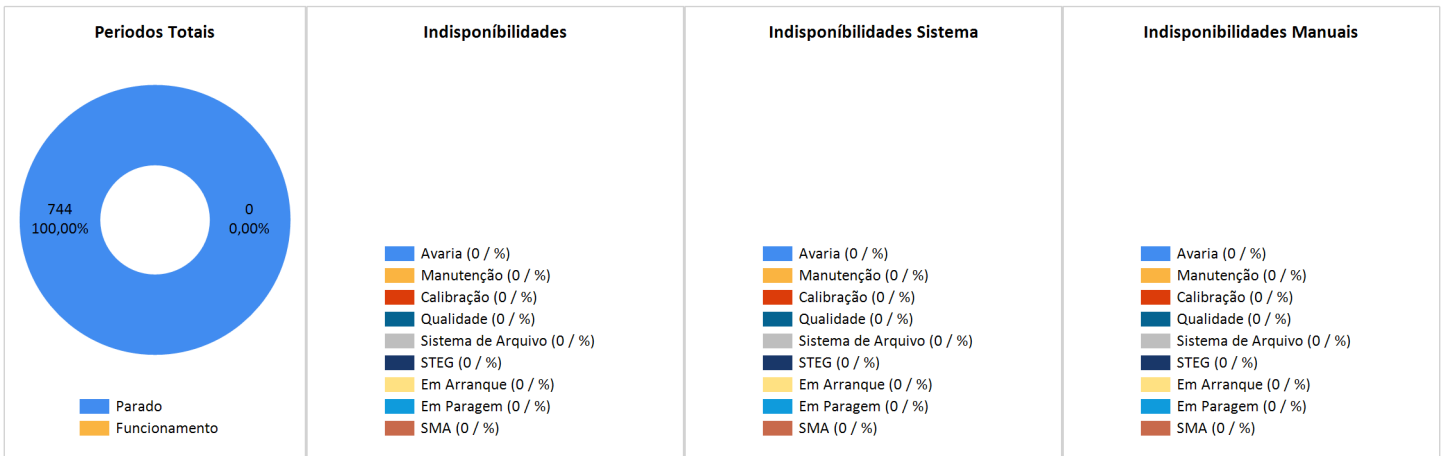


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Arrefecedor 2		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

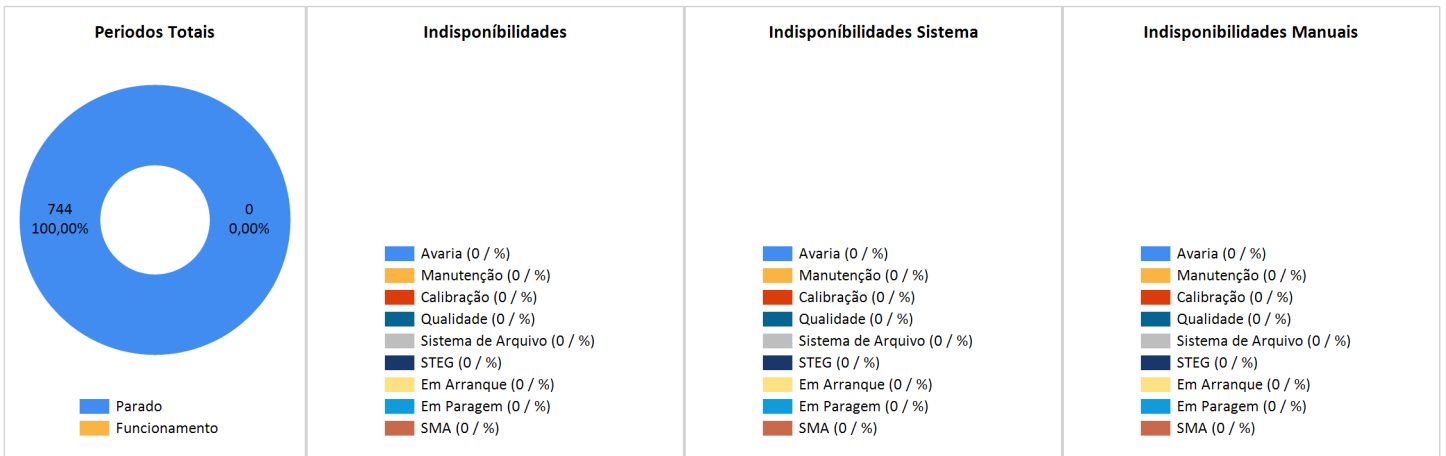


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Arrefecedor 3		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

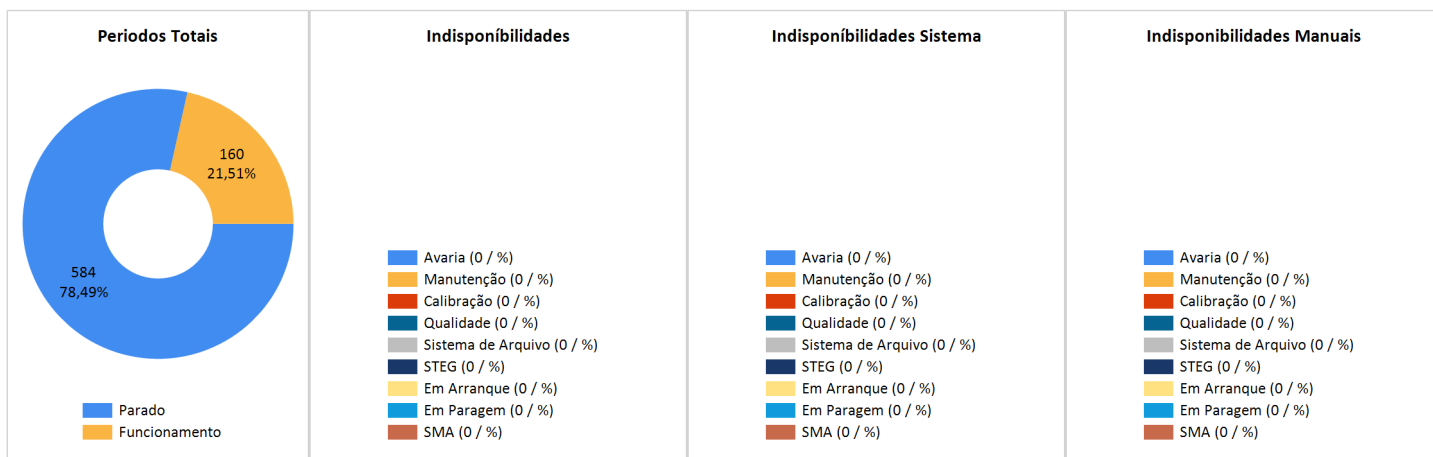


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Cimento 1		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

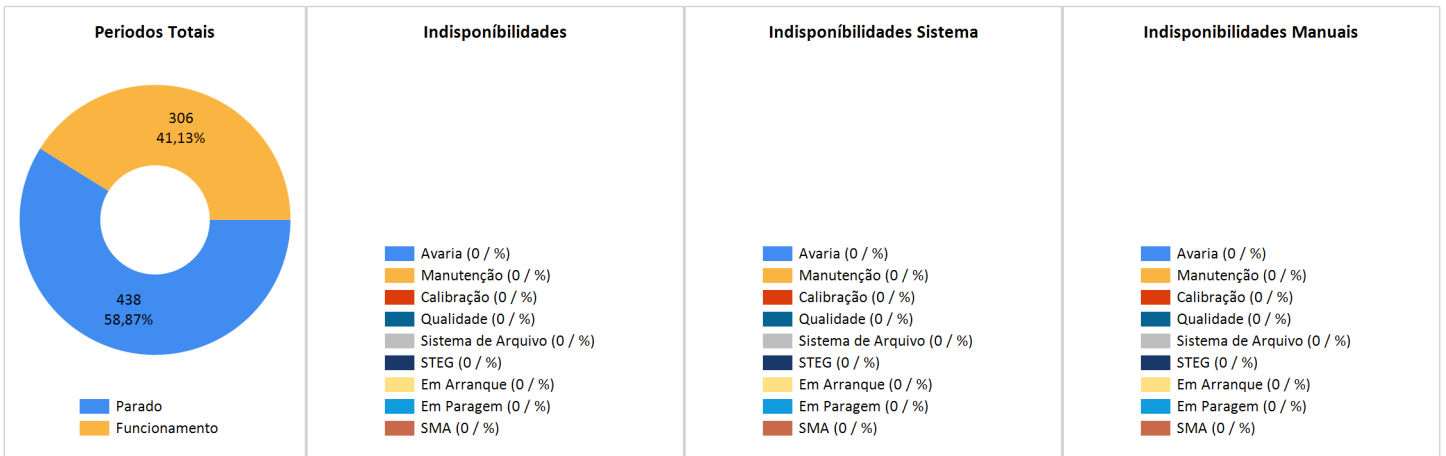


BY



CIMENTO  
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Souselas
Fonte	Cimento 2		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

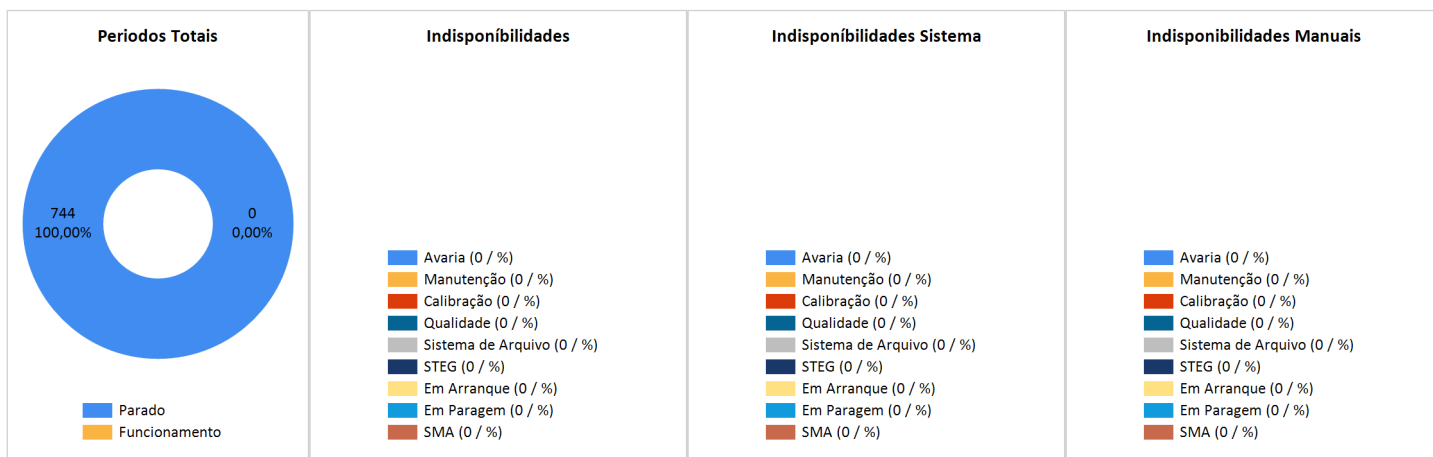


BY



CIMENTO  
Centro Produção Souselas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Cimento 3		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

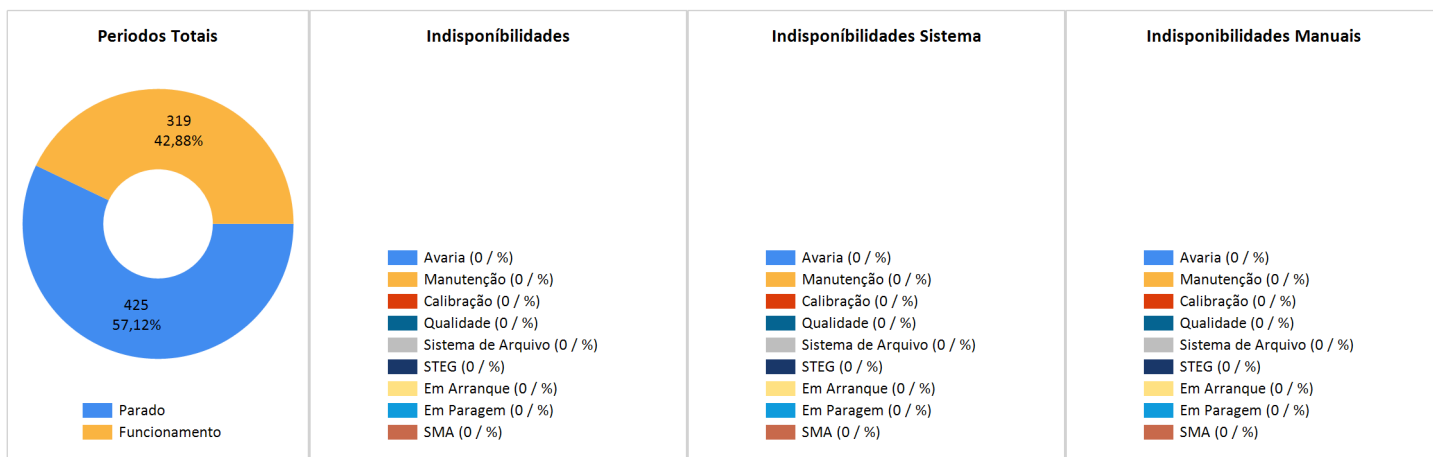


BY



CIMENTO  
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Cimento 4		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

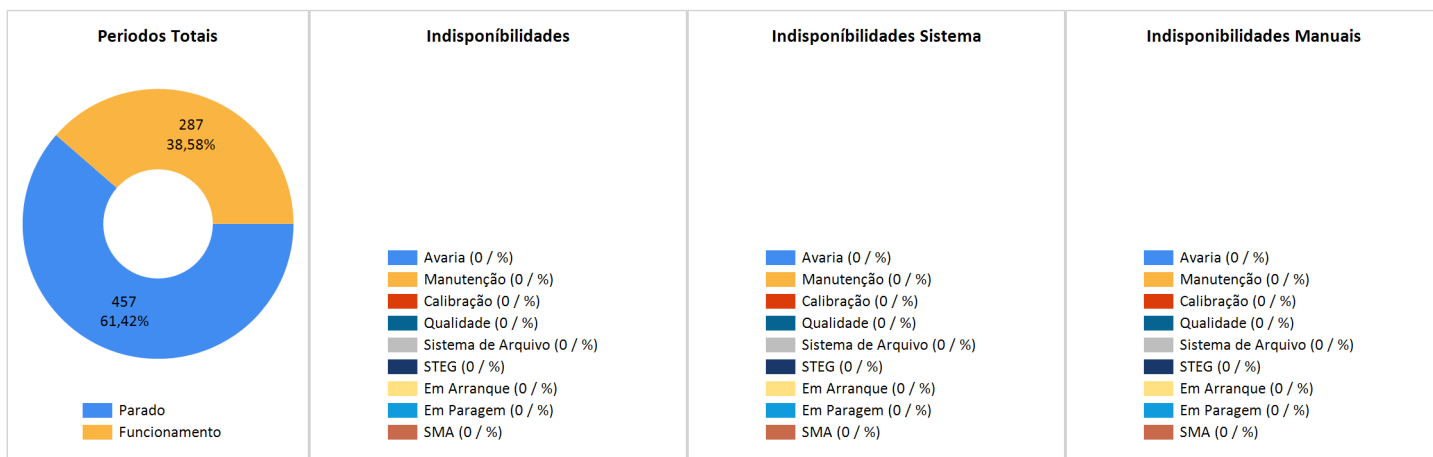


BY



CIMENTO  
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Carvão 31		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

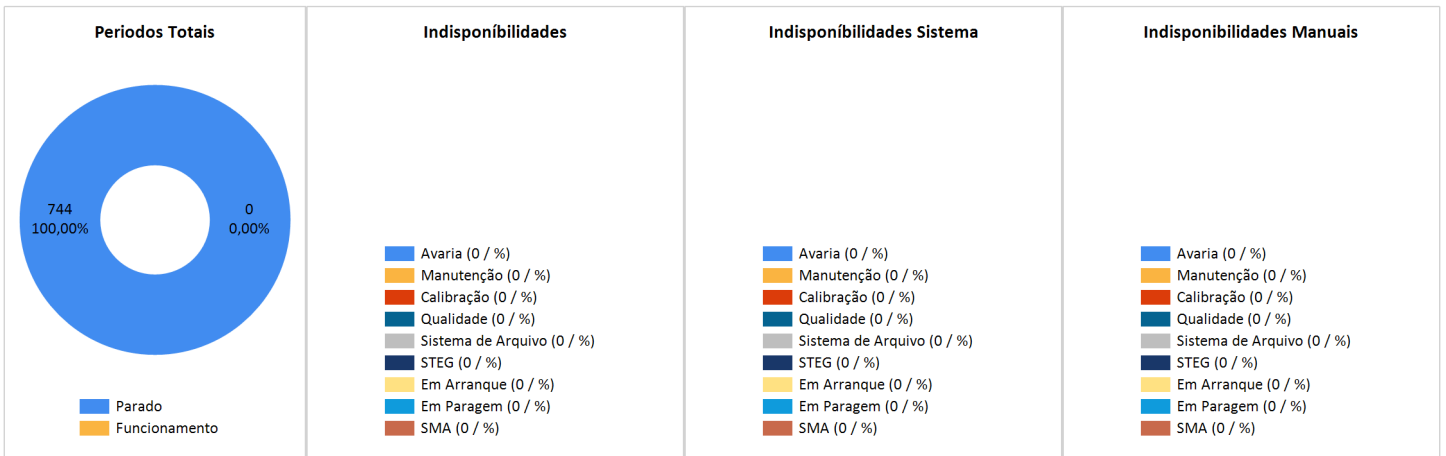


BY



CIMENTO  
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

## Relatório Validações

Data Início	01/01/2023 00:00	Data Fim	31/01/2023 23:59
Organização	Cimpor - Cimentos de Portugal,	Instalação	Cimpor Sousaelas
Fonte	Carvão 41		
Parametro	Partículas	Média	60 minutos

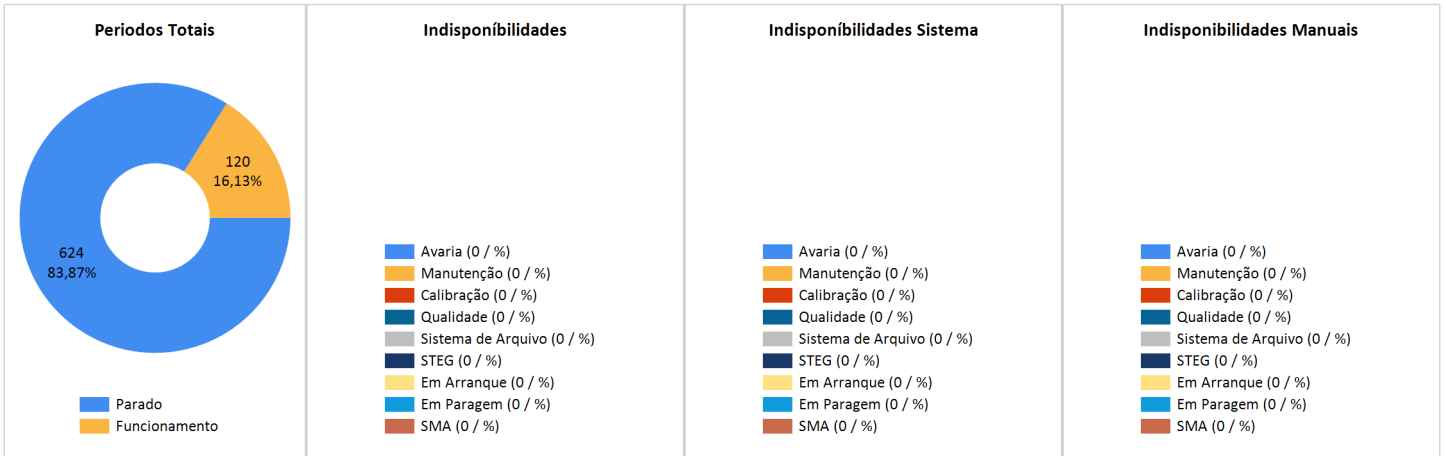


BY



CIMENTO  
Centro Produção Sousaelas

LICENSING FOR



### Validações pelo Utilizador

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.

### Validações pelo Sistema

Não foram encontrados dados para os parametros seleccionados.