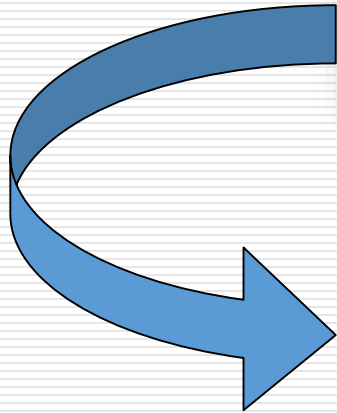

SCQD - Sistema de Controle de Qualidade de Dados

Junho, 2016



WIM

Pesagem em Movimento



- Contagem
- Classificação
- Pesagem
- Velocidade

WIM

Pista de testes – Araranguá/SC



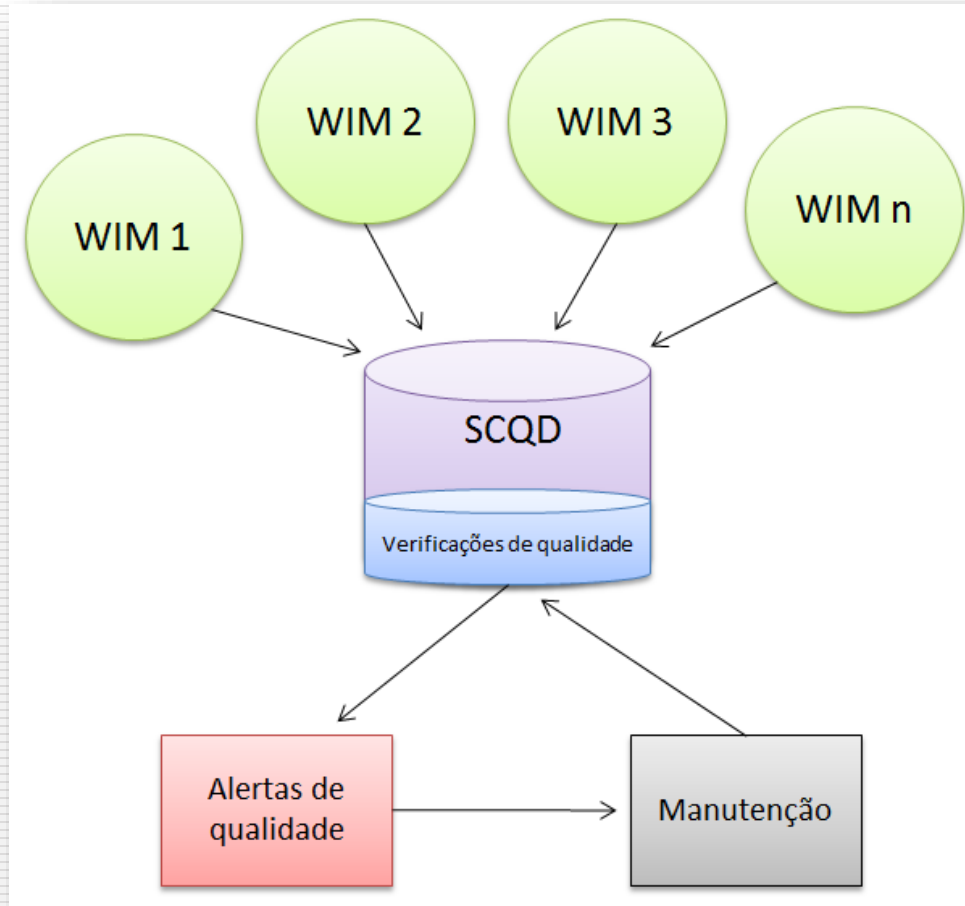
SCQD

Escopo

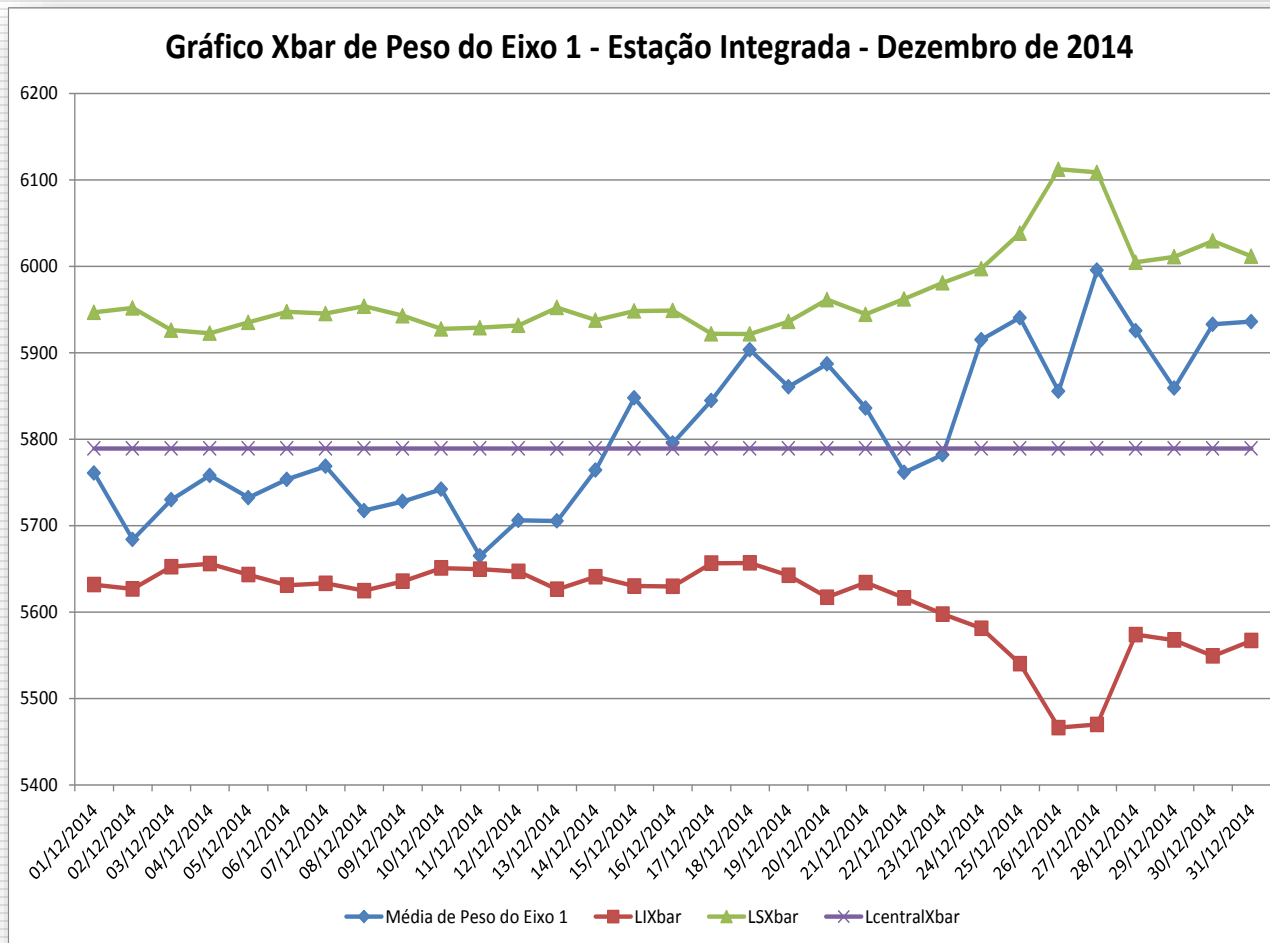


SCQD

Conceito

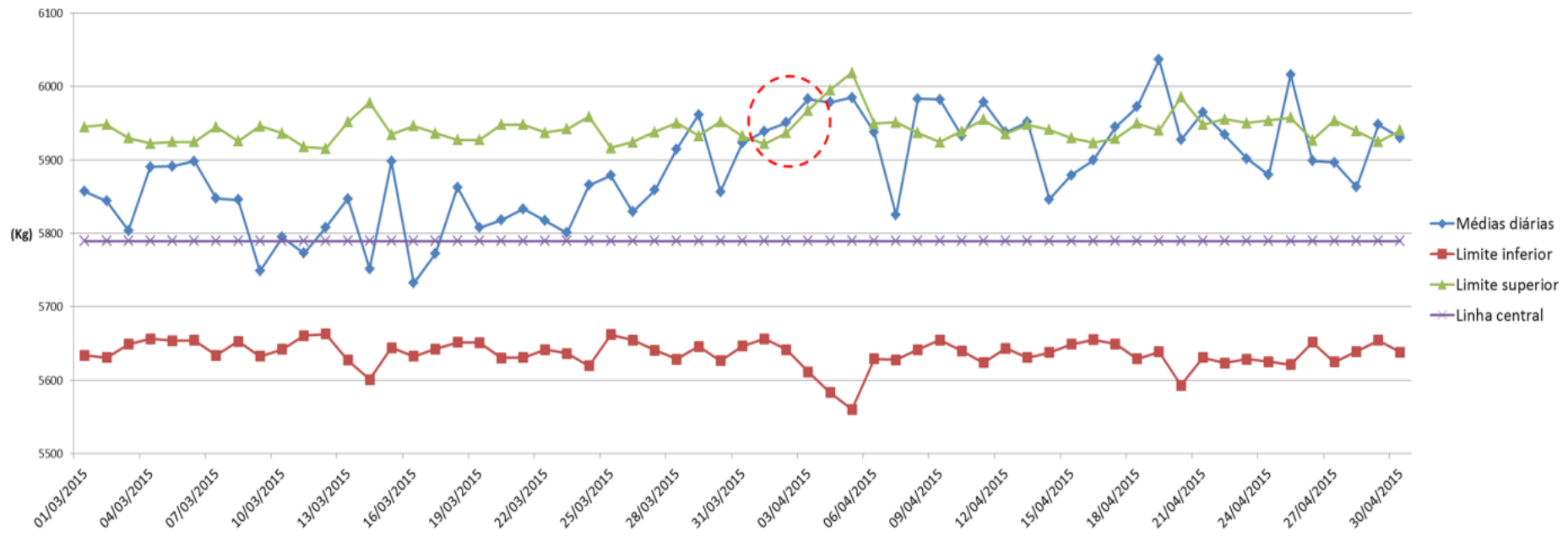


Verificações de Qualidade Pesagem



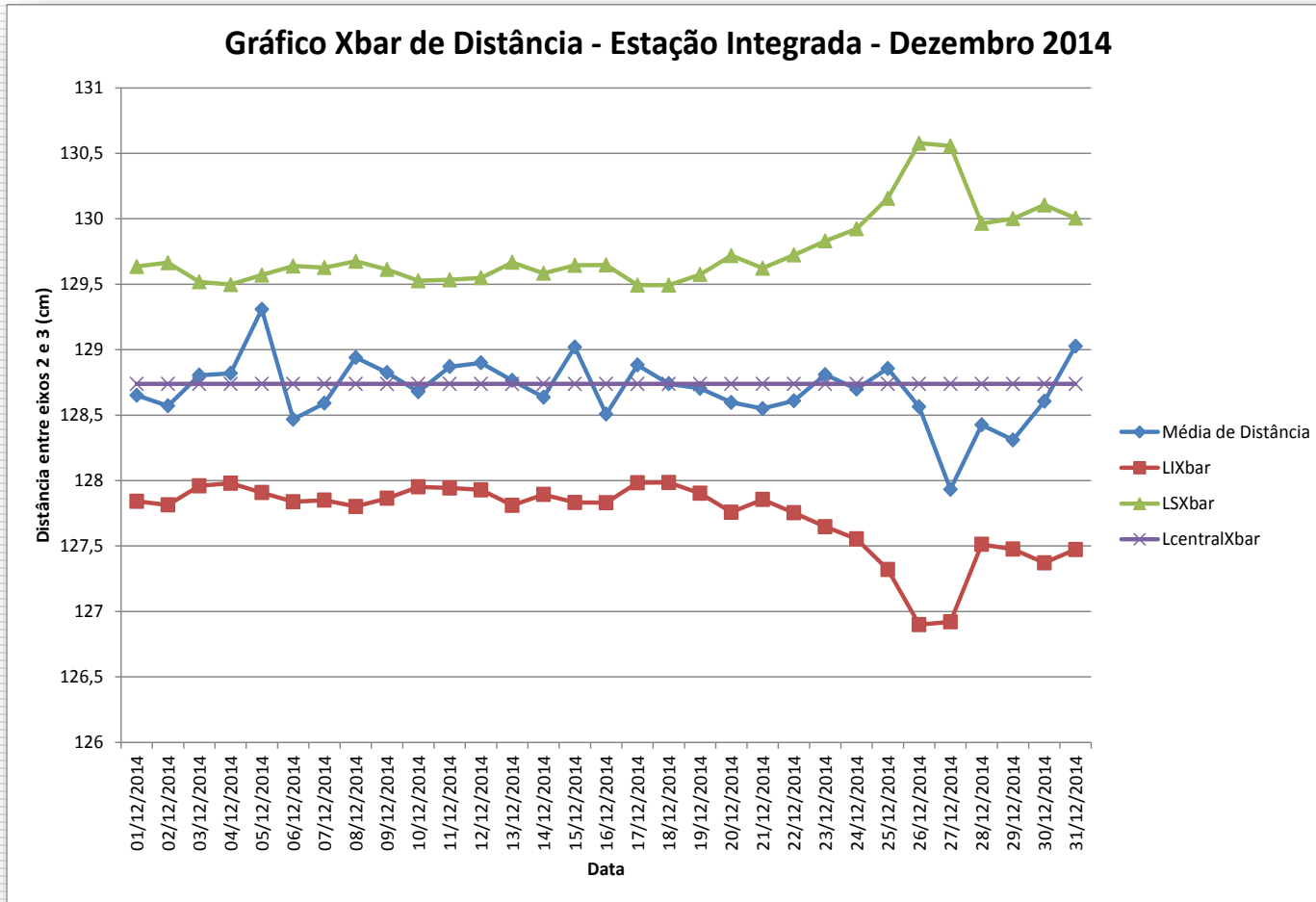
Verificações de Qualidade Pesagem

Xbar peso 1º eixo E1/3S3 - Estação Integrada - Março e Abril 2015



Verificações de Qualidade

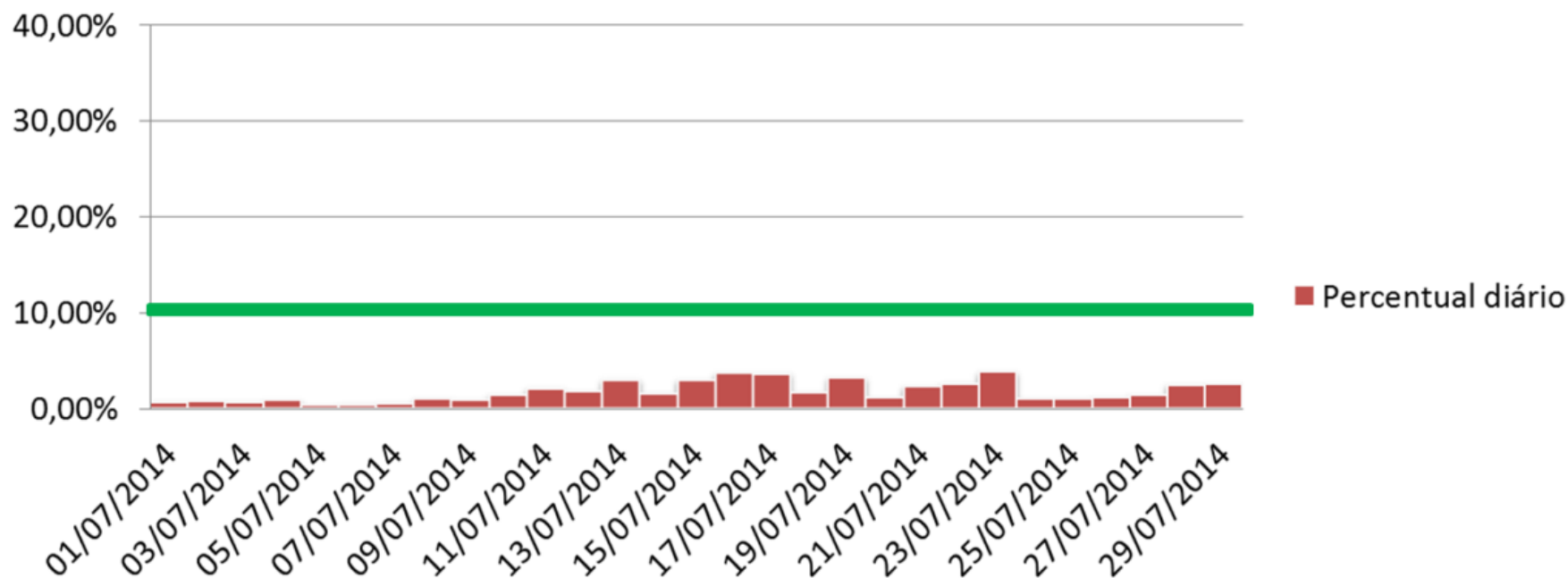
Velocidade



Verificações de Qualidade

Classificação

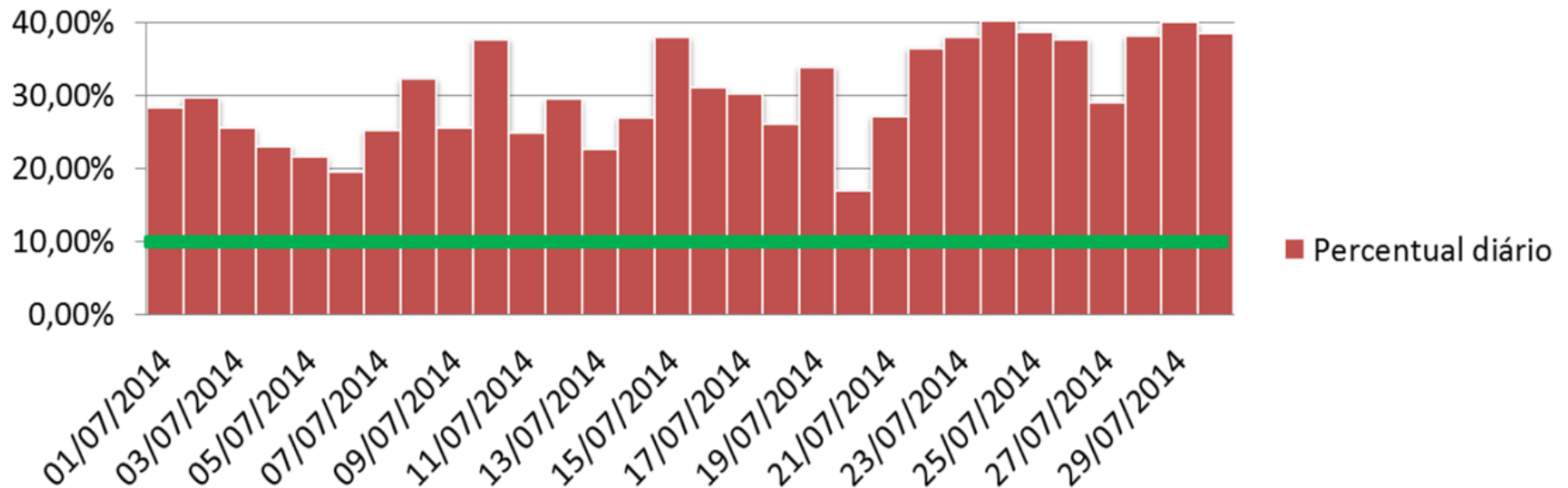
Percentual de L1 Diário - PNCT 173



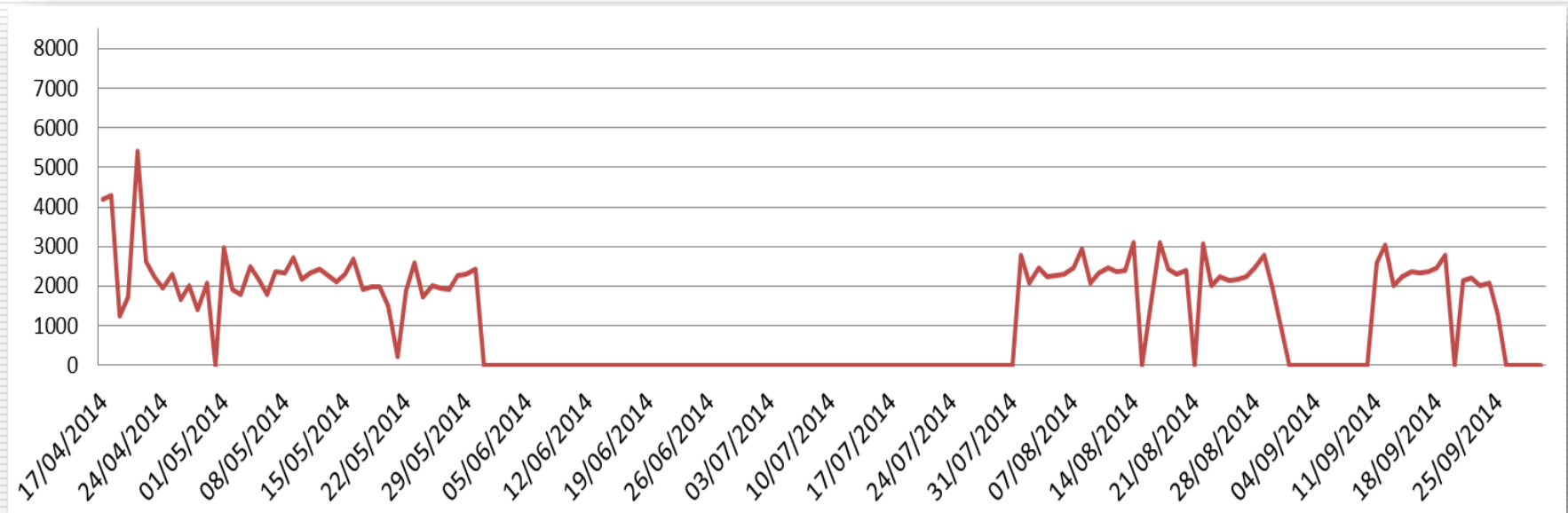
Verificações de Qualidade

Classificação

Percentual de L1 Diário - PNCT 184



Verificações de Qualidade Contagem



SCQD

Ferramenta computacional



SCQD

Ferramenta computacional

Alertas do Controle de Qualidade

LabTrans

Filtros

Equipamento: Mês: Ano: Incluir alertas resolvidos?

Ano	Mês	Equip.	Faixa	Mensagem	Resolvido?	Critério
2014	10	40001	1	Quantidade excessiva de horas faltantes no mês	Não	horas_faltantes
2014	10	40001	1	Falha de pesagem: médias fora dos limites.	Não	pesagem
2014	10	40001	1	Falha de velocidade: médias de distância fora dos limites.	Não	velocidade
2014	10	40001	2	Quantidade excessiva de horas faltantes no mês	Não	horas_faltantes
2014	10	40001	2	Falha de pesagem: média das médias de peso fora dos limites.	Não	pesagem
2014	10	40001	2	Falha de velocidade: médias de distância fora dos limites.	Não	velocidade
2014	10	40006	1	Falha de pesagem: médias fora dos limites.	Não	pesagem
2014	10	40006	2	Falha de pesagem: médias fora dos limites.	Não	pesagem
2014	10	40006	3	Falha de pesagem: média das médias de peso fora dos limites.	Não	pesagem
2014	10	40006	3	Falha de velocidade: médias de distância fora dos limites.	Não	velocidade
2014	10	40006	4	Falha de pesagem: médias fora dos limites.	Não	pesagem
2014	10	40012	1	Quantidade excessiva de horas faltantes no mês	Não	horas_faltantes
2014	10	40012	1	Falha de pesagem: médias fora dos limites.	Não	pesagem
2014	10	40012	2	Quantidade excessiva de horas faltantes no mês	Não	horas_faltantes

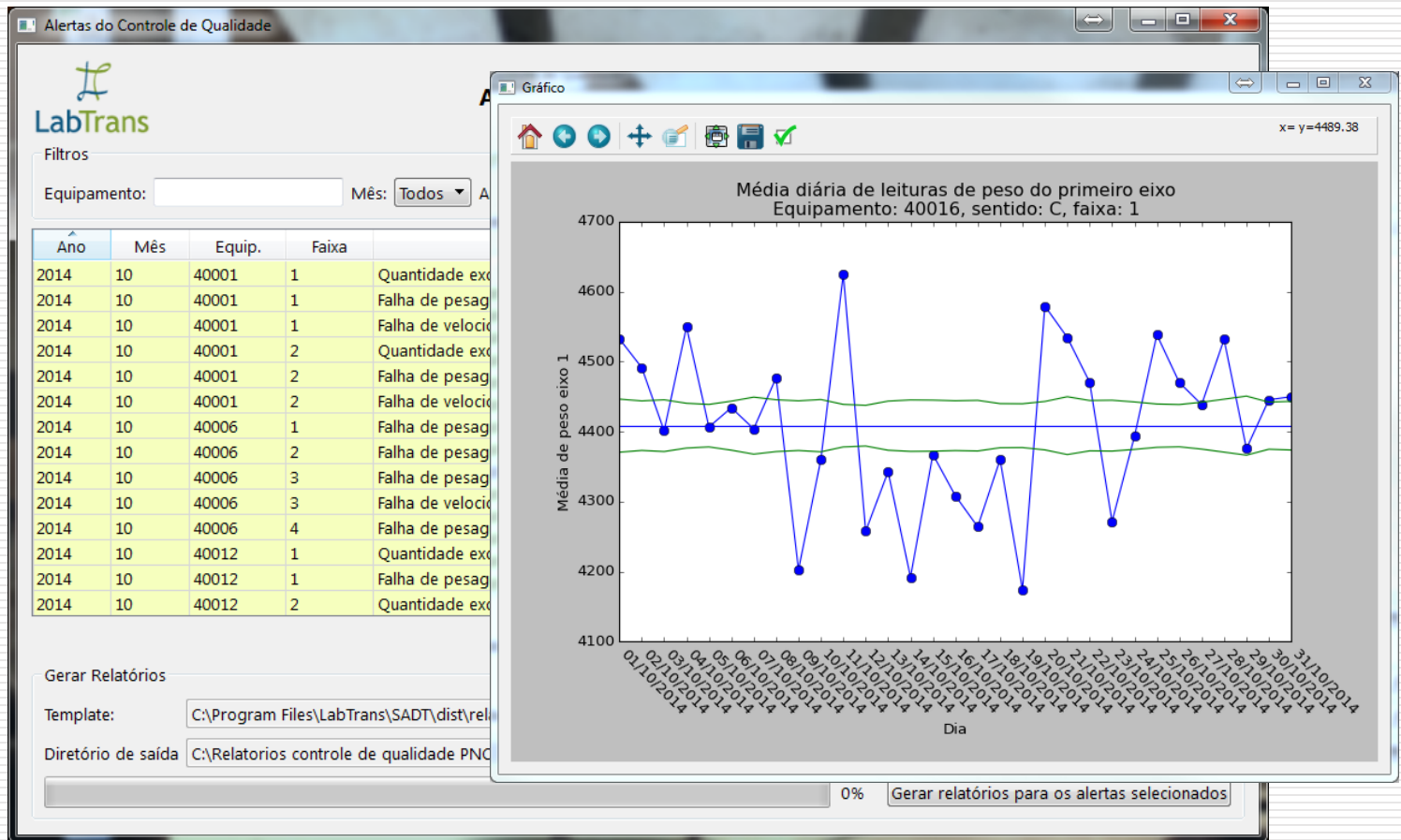
Gerar Relatórios

Template:

Diretório de saída

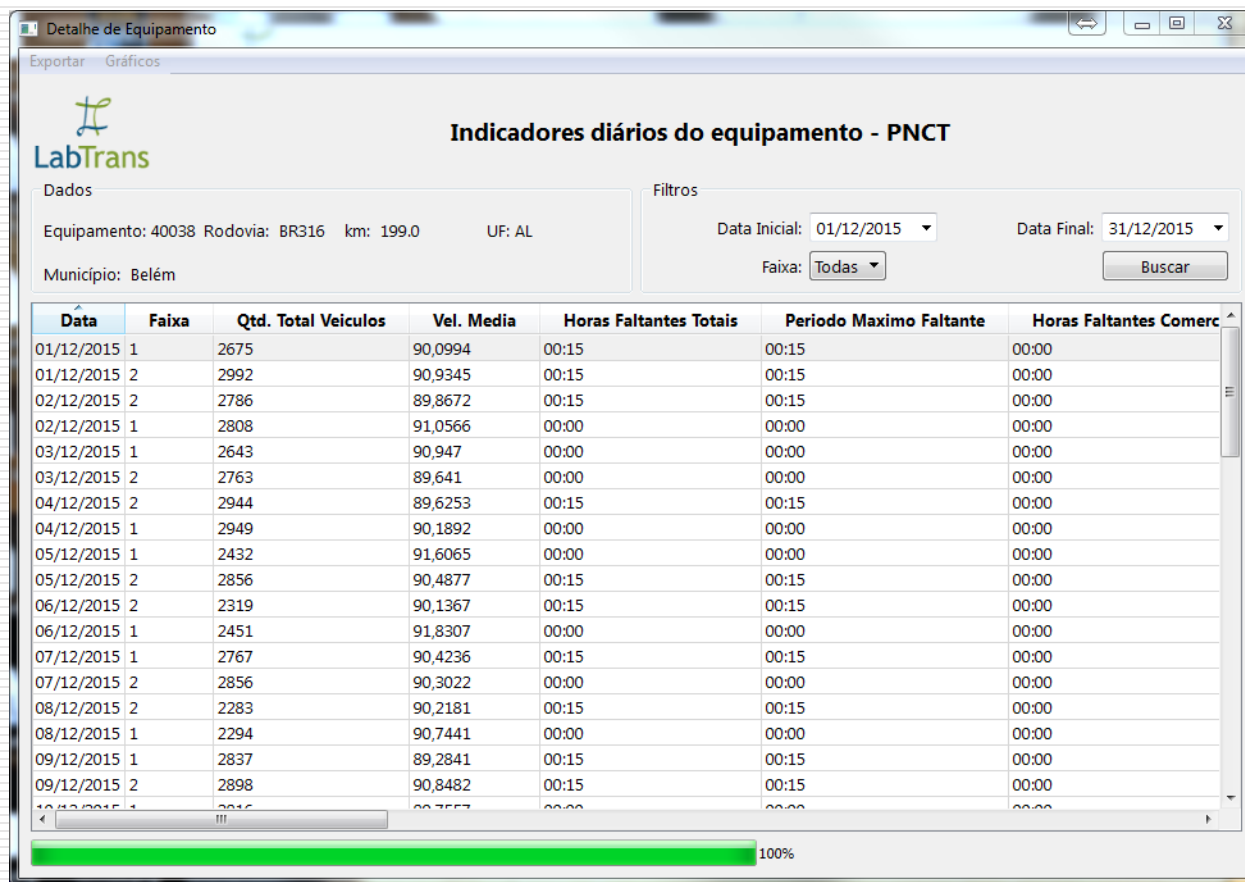
SCQD

Ferramenta computacional



SCQD

Ferramenta computacional



Exportar Gráficos

Indicadores diários do equipamento - PNCT

Dados

Equipamento: 40038 Rodovia: BR316 km: 199.0 UF: AL

Município: Belém

Filtros

Data Inicial: 01/12/2015 Data Final: 31/12/2015

Faixa: Todas

Buscar

Data	Faixa	Qtd. Total Veiculos	Vel. Media	Horas Faltantes Totais	Periodo Maximo Faltante	Horas Faltantes Comerc
01/12/2015	1	2675	90,0994	00:15	00:15	00:00
01/12/2015	2	2992	90,9345	00:15	00:15	00:00
02/12/2015	2	2786	89,8672	00:15	00:15	00:00
02/12/2015	1	2808	91,0566	00:00	00:00	00:00
03/12/2015	1	2643	90,947	00:00	00:00	00:00
03/12/2015	2	2763	89,641	00:00	00:00	00:00
04/12/2015	2	2944	89,6253	00:15	00:15	00:00
04/12/2015	1	2949	90,1892	00:00	00:00	00:00
05/12/2015	1	2432	91,6065	00:00	00:00	00:00
05/12/2015	2	2856	90,4877	00:15	00:15	00:00
06/12/2015	2	2319	90,1367	00:15	00:15	00:00
06/12/2015	1	2451	91,8307	00:00	00:00	00:00
07/12/2015	1	2767	90,4236	00:15	00:15	00:00
07/12/2015	2	2856	90,3022	00:00	00:00	00:00
08/12/2015	2	2283	90,2181	00:15	00:15	00:00
08/12/2015	1	2294	90,7441	00:00	00:00	00:00
09/12/2015	1	2837	89,2841	00:15	00:15	00:00
09/12/2015	2	2898	90,8482	00:15	00:15	00:00
10/12/2015	1	2815	89,7557	00:00	00:00	00:00

100%

SCQD - Conclusão

■ Obrigado!