

Irog – Índice de rendimiento operacional Global

MÉTODO, RESULTADOS, ESTUDO DE CASO

SETEMBRO 2014



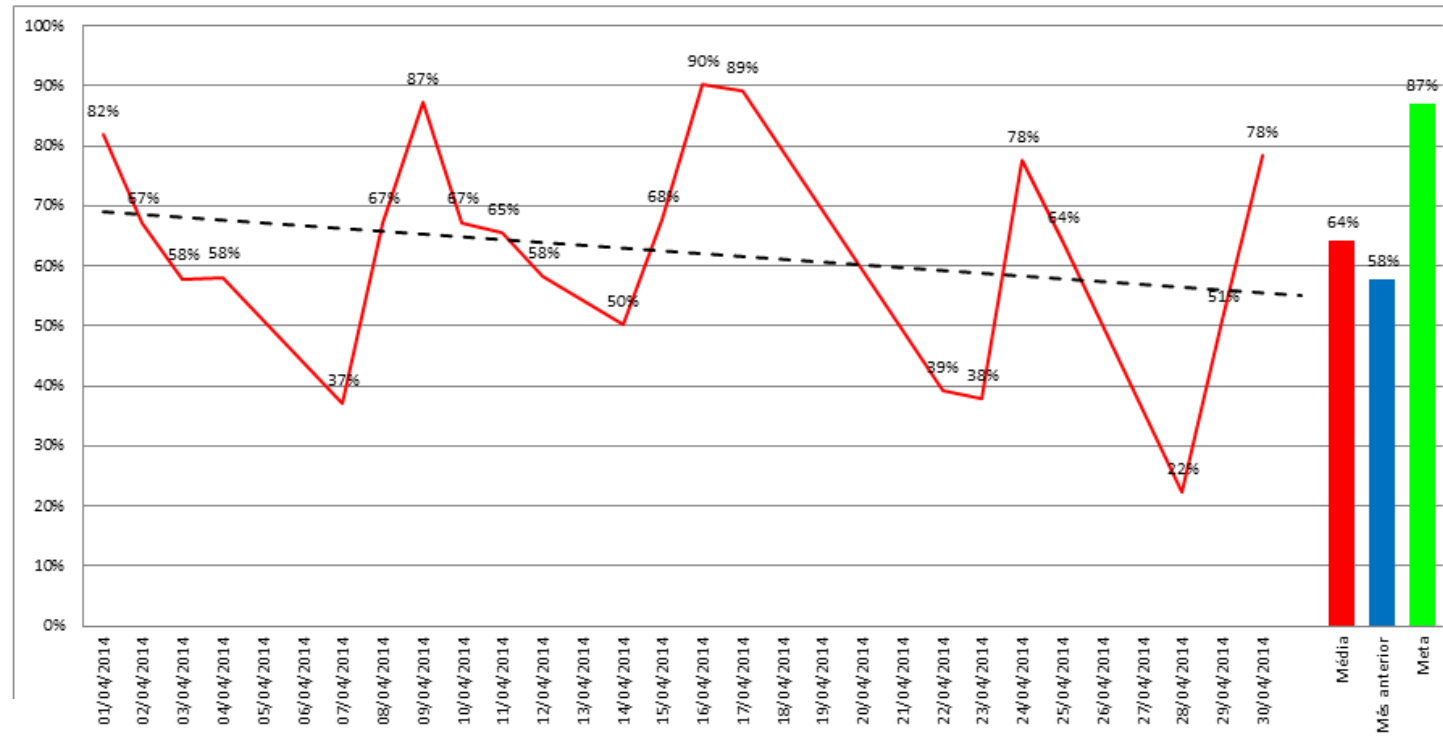
EFICIÊNCIA GLOBAL – ABRIL 2014

IROG - ÍNDICE DE RENDIMENTO OPERACIONAL GLOBAL (OEE/TEEP)

Máquina: XXX
Classificação: Gargalo

Índice:
Data Inicial:

Turno:
Data Final:



Plan

PRINCIPAIS PARADAS – ABRIL 2014

PRINCIPAIS MOTIVOS DE PARADAS (Minutos)

Máquina: XXX

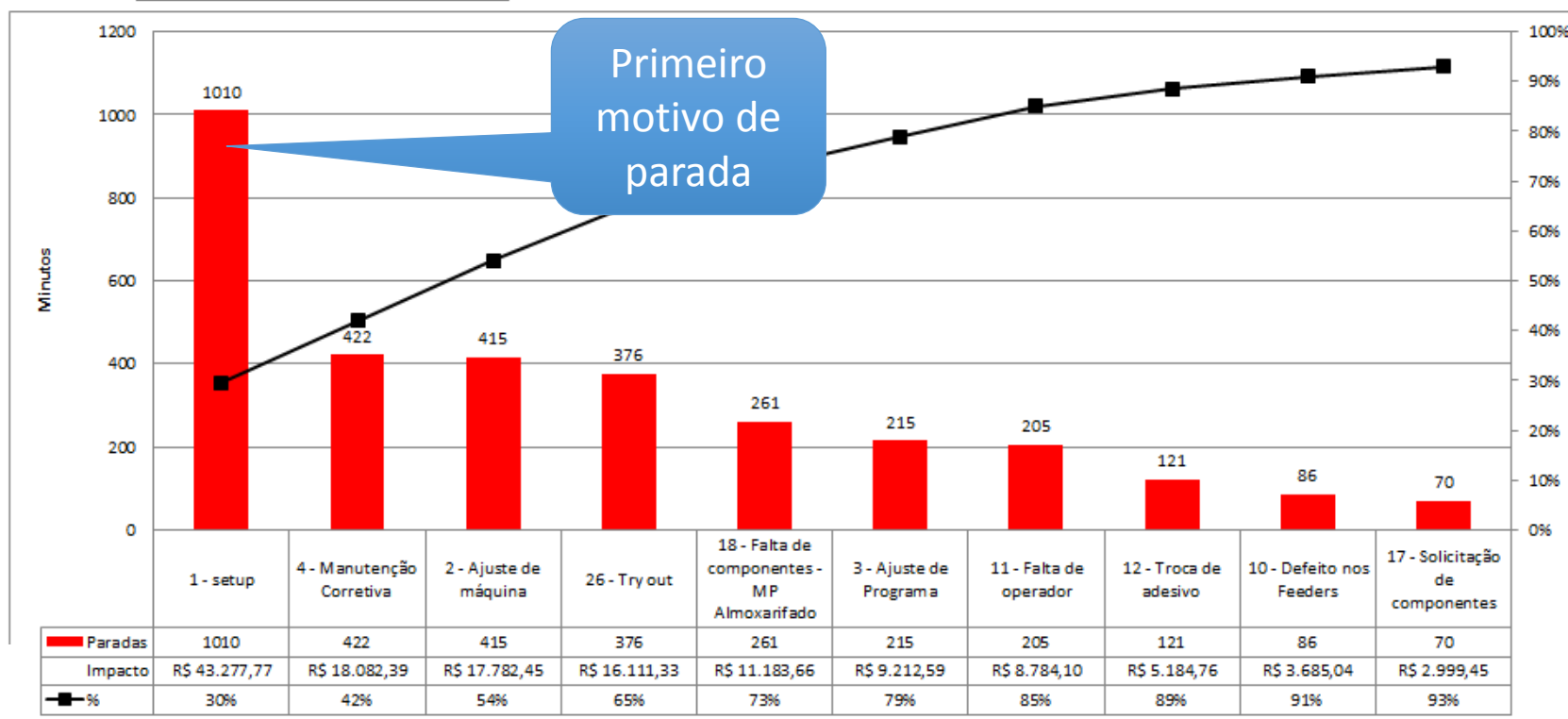
Paradas: Não Programadas

Turno: Todos

Data Inicial: 01/04/2014

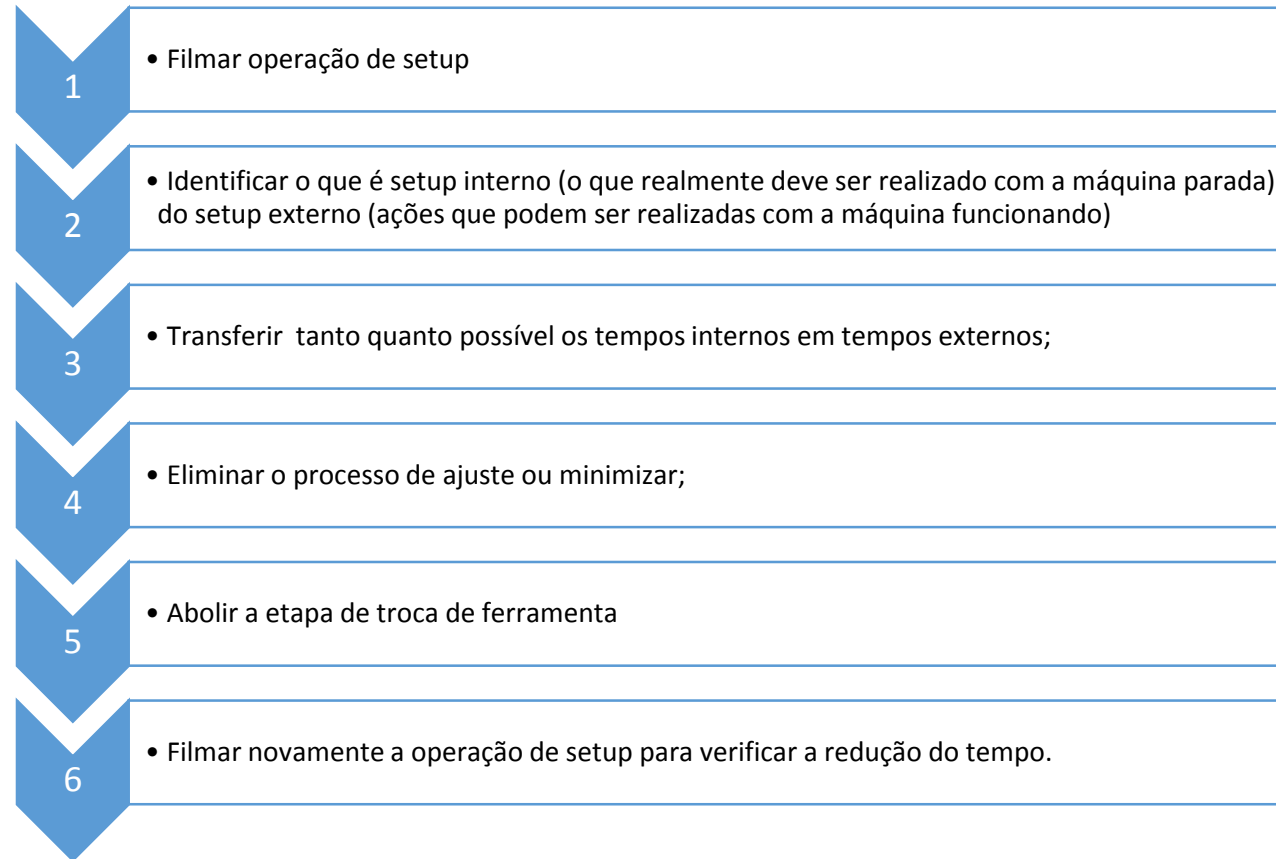
Data Final: 30/04/2014

Atualizar Gráficos

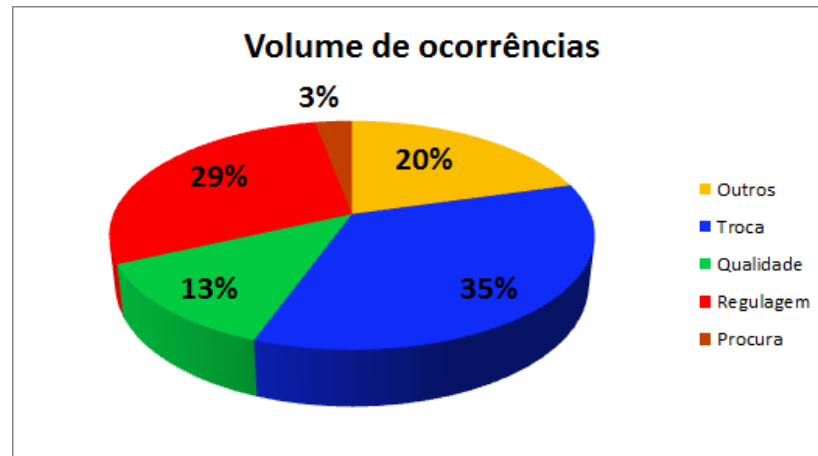


Plan

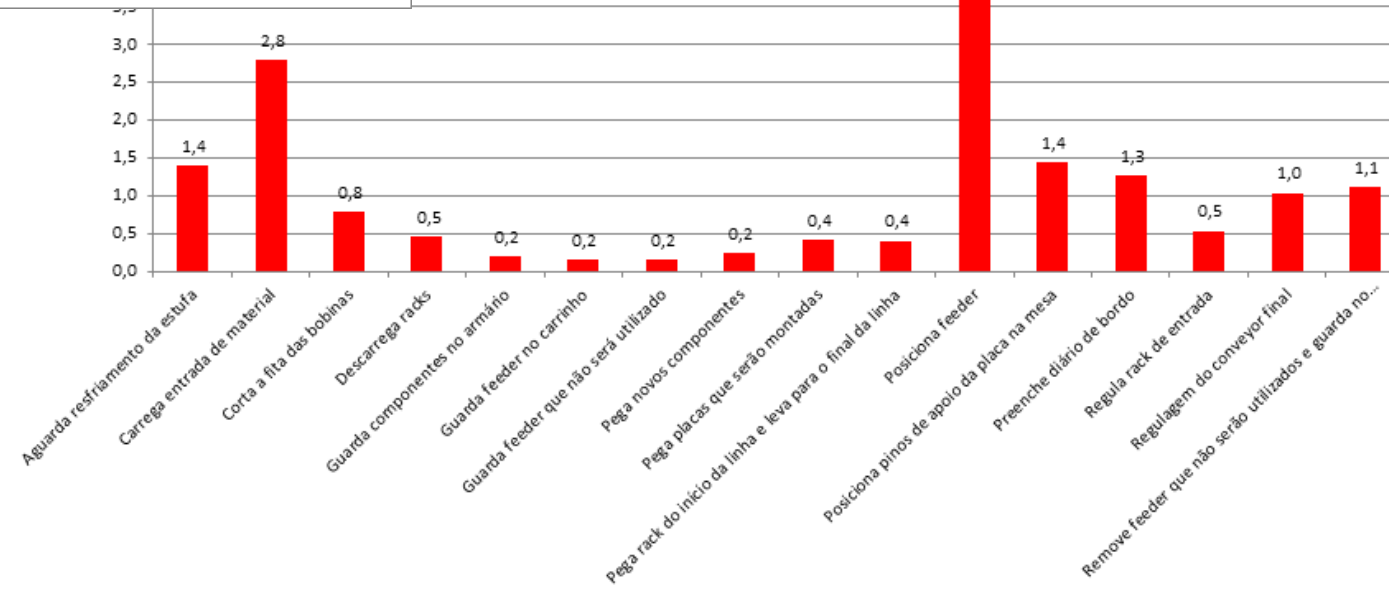
ANÁLISE - SETUP



ANÁLISE - SETUP



Análise de setup (Minutos)



PLANO DE AÇÃO - SETUP

		PLANO DE AÇÃO Área de Manufatura				DATA :	03/04/2014	
						Elaborado Por:	Tiago C. Gonçalves	
						ATUALIZAÇÃO :	03/04/2014	
O Que Fazer (What)	Porque Fazer (Why)	Onde Fazer (Were)	Quem Faz (Who)	Quando (When)	Como (How)	Quanto (How much)	Retorno (Saving)	Status
Usar um quarto operador para auxiliar o operado da SMD	Redução do tempo de setup	SMT	João	mai/14	Adiantando o setup externo	0	30% de redução de tempo de setup	ok
Substituir parafusos por borboletas de fixação	Redução do tempo de setup	SMT	Tiago	15/04/2014	fabricação dos componentes	0	4% de redução de tempo de setup	ok
Treinar operadores para realizar o setup.	O resfriamento do forno deve ser o primeiro procedimento a ser realizado no setup interno	SMT	Maria	30/mai	treinamento	0		ok



MELHORIAS IMPLEMENTADAS - SETUP

ANTES (BEFORE)



DEPOIS (AFTER)



- Redução de intervenções de manutenção para repasse de roscas espanadas;
- Redução de 4% do tempo de setup.

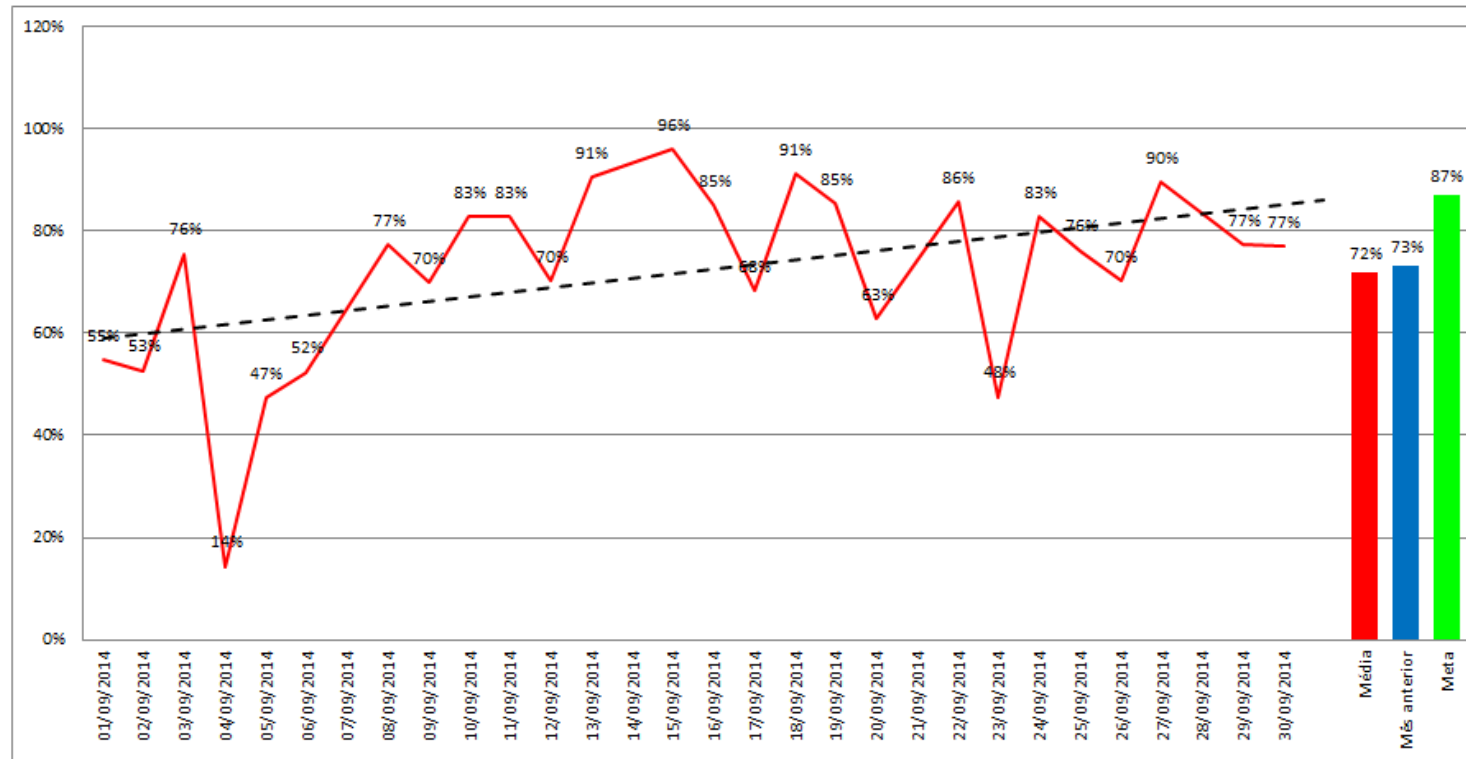
Resultado – eficiência global – setembro 2014

IROG - ÍNDICE DE RENDIMENTO OPERACIONAL GLOBAL (OEE/TEEP)

Máquina: XXX
Classificação: Gargalo

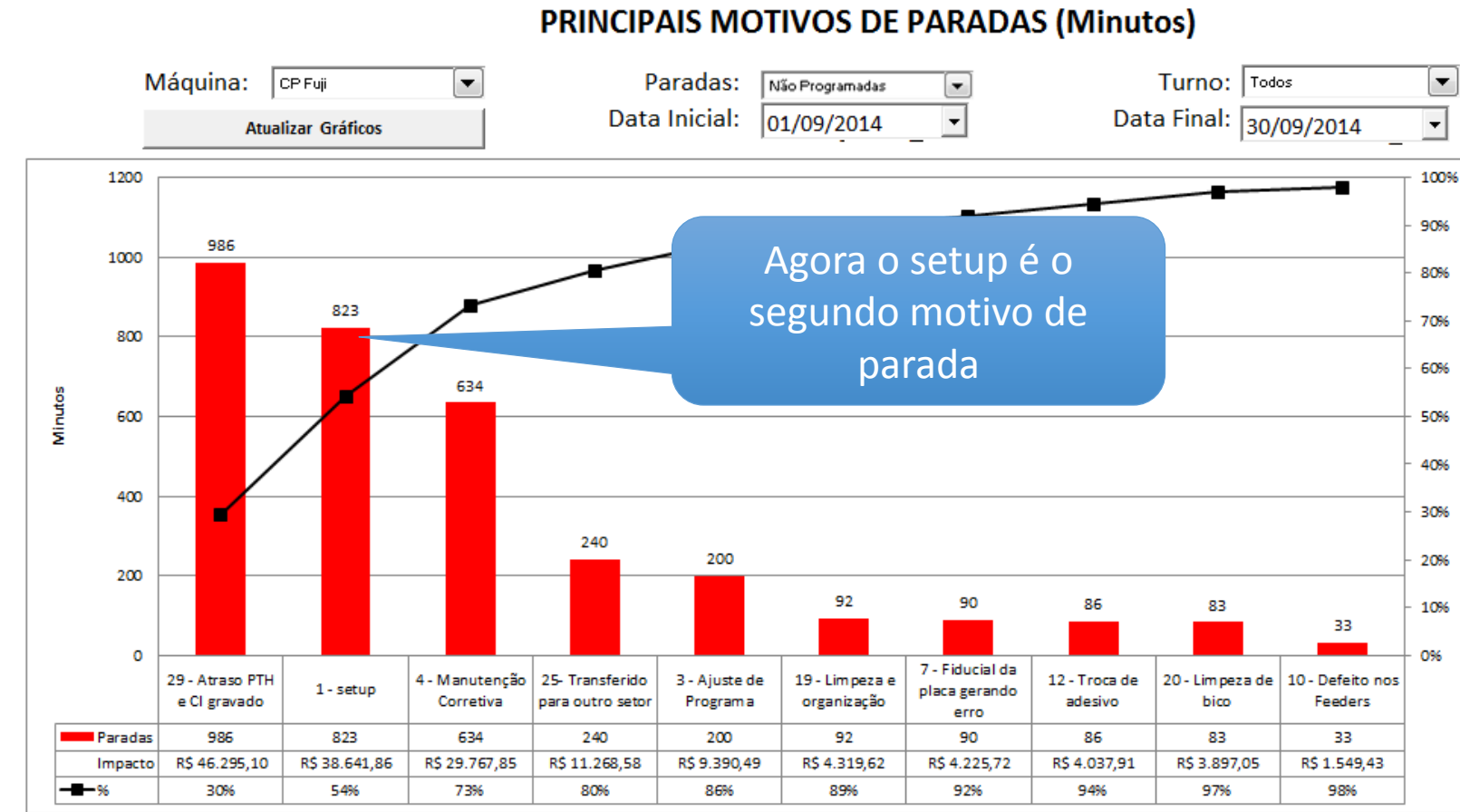
Índice:
Data Inicial:

Turno:
Data Final:

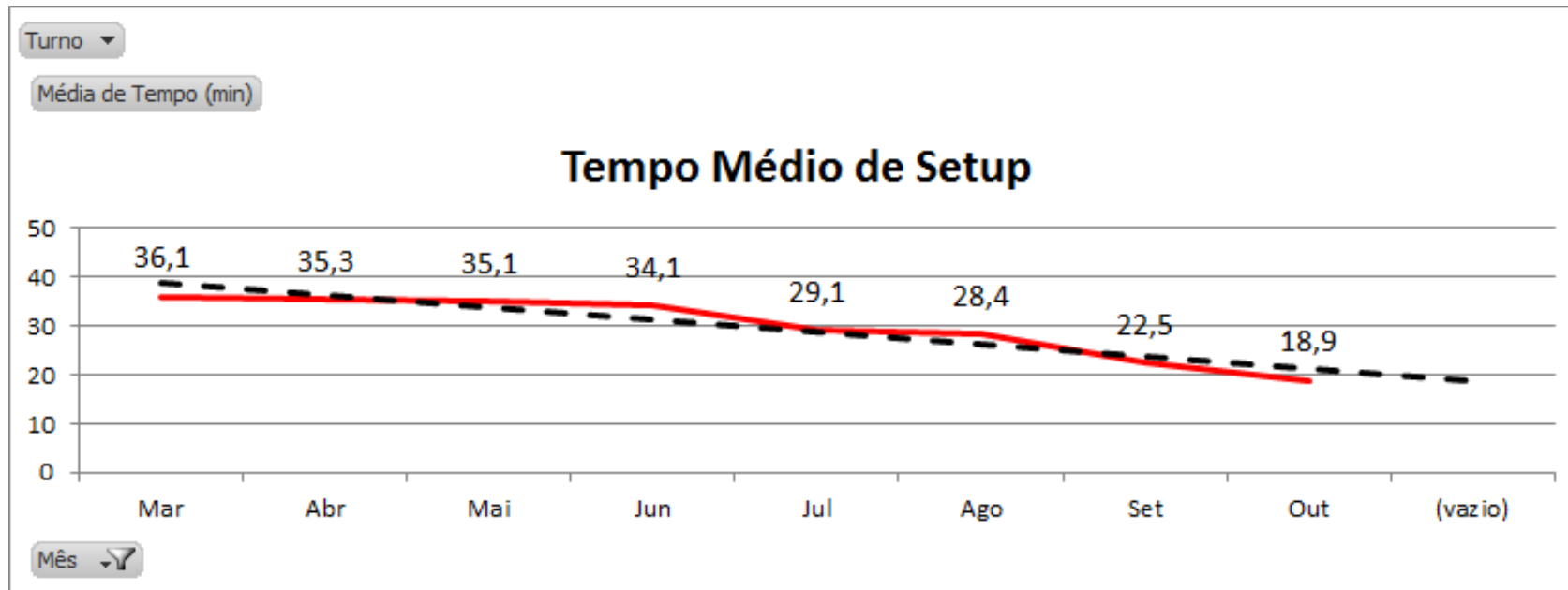


Check

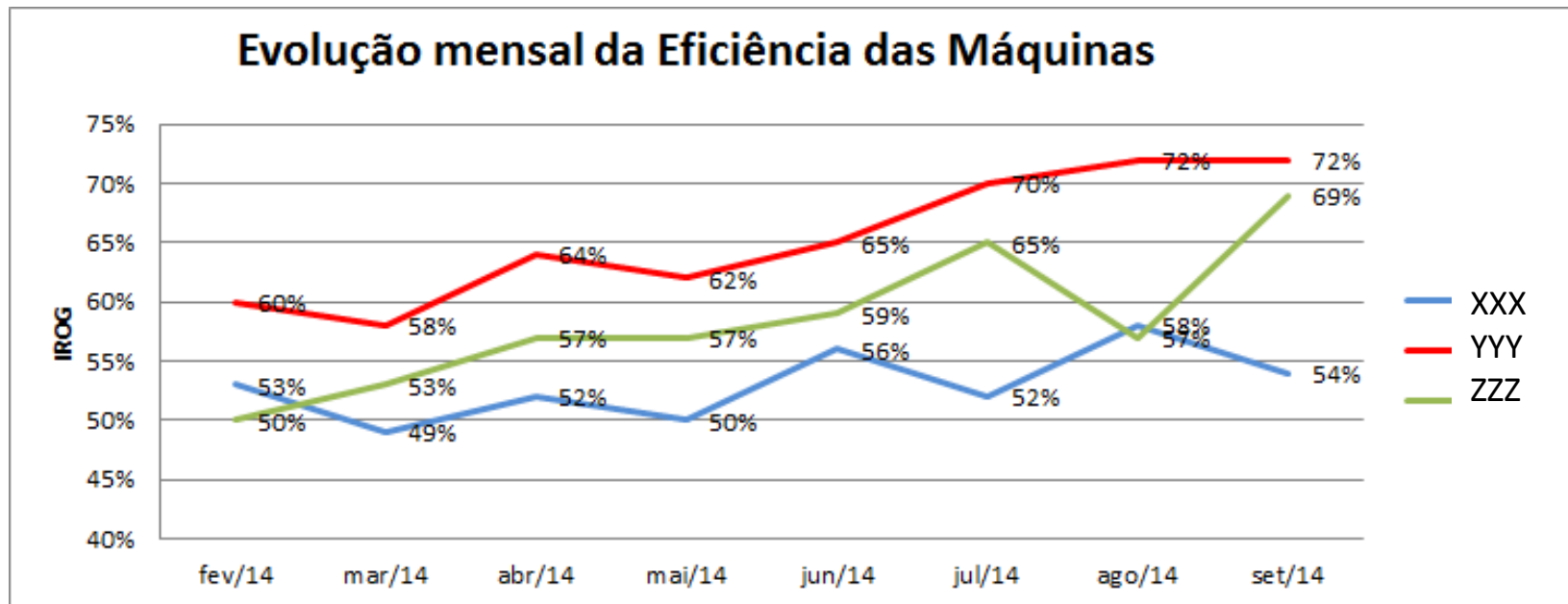
Resultados – principais paradas – setembro 2014



RESULTADO – TEMPO MÉDIO DE SETUP



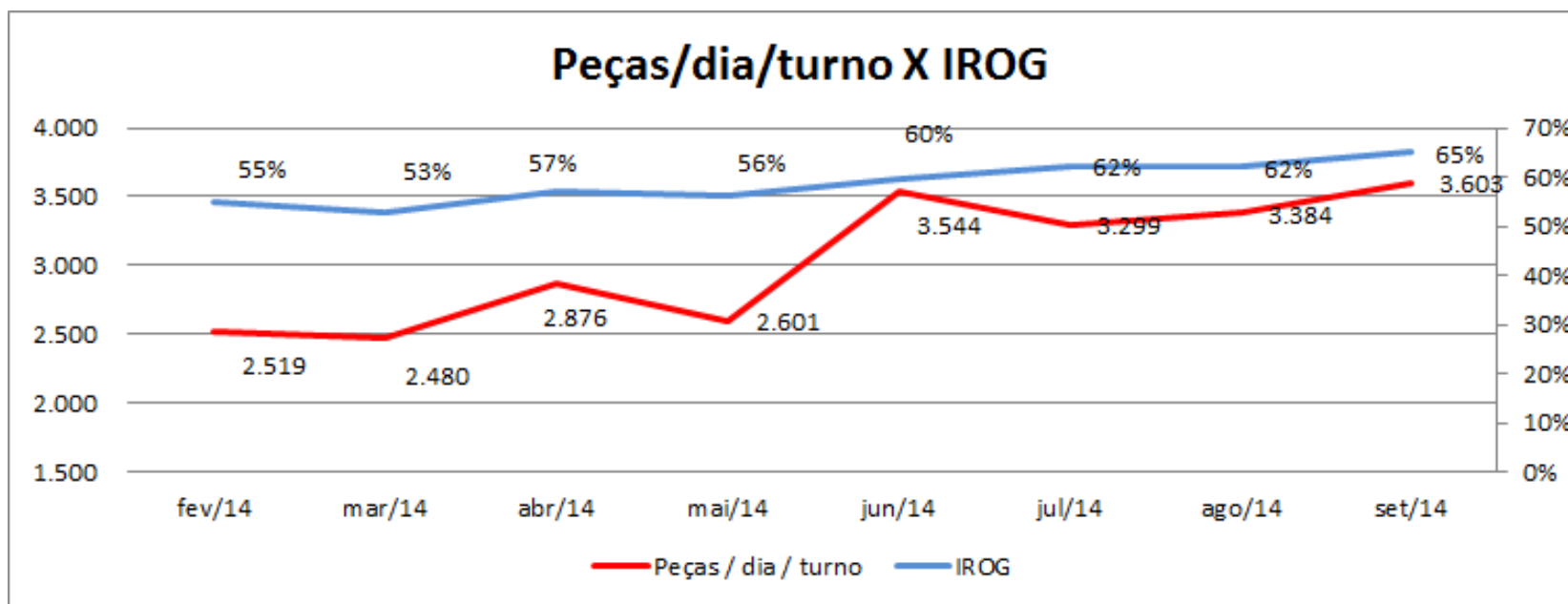
RESULTADO – EFICIÊNCIA GLOBAL



xxx – Evolução de 4%
yyy– Evolução de 12%
zzz– Evolução de 19%



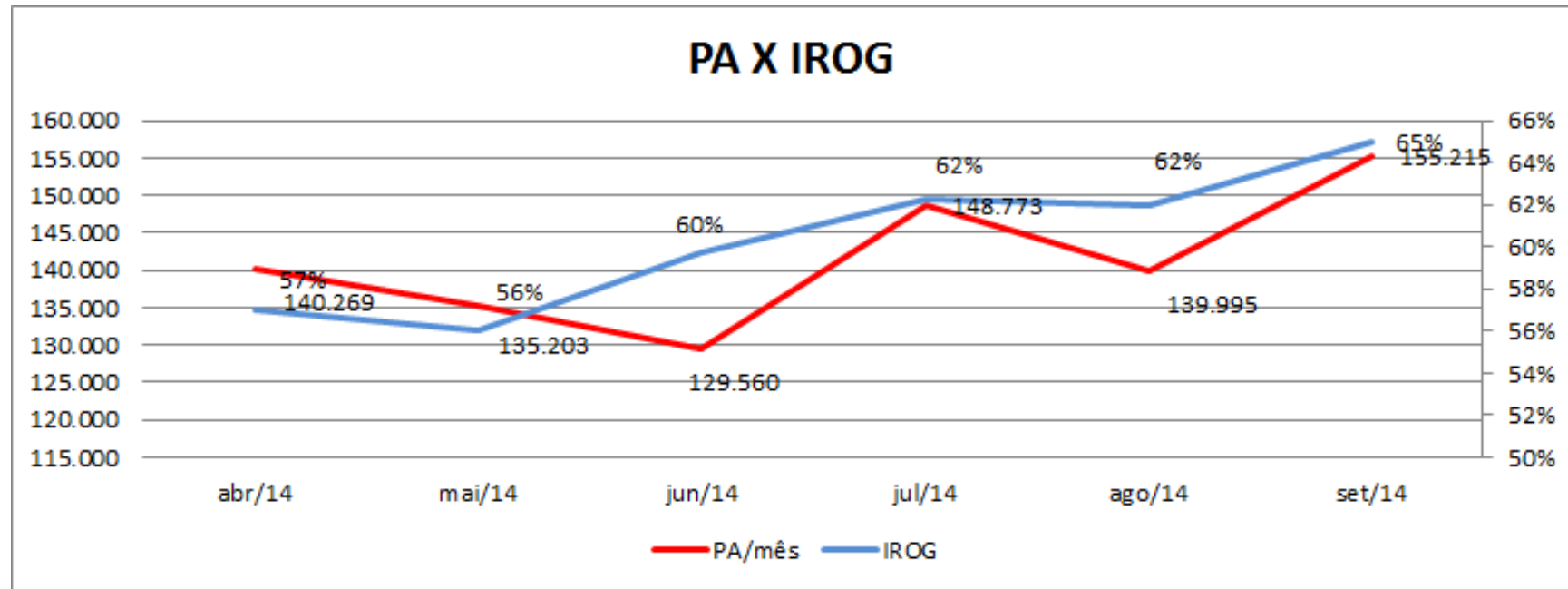
RESULTADO – VOLUME DE PRODUÇÃO



Evolução Geral de 10% - Eficiência Global



RESULTADO VOLUME DE PRODUÇÃO



RESULTADO FINANCEIRO – REDUÇÃO DE CUSTO EM RELAÇÃO AO ANO ANTERIOR

Projeto	Jul 2014	Ago 2014	Set 2014	Total
IROG	R\$ 35.988,06	R\$ 77.297,02	R\$ 81.940,35	R\$ 195.225,43

