### Análise de Anomalias em Manutenção de Equipamentos

Data do Relatório: 23/01/2025 18:33

#### Equipamentos com Frequência Elevada de Manutenção

Os seguintes equipamentos apresentam frequência de manutenção significativamente acima da média de sua classe (mais de 2 desvios padrão):

Equipamento	Classe	Usuário	Média OS/Anol	Jitima Manutenção
1711	1.0	FAZENDA SÃO JORGE	16.40	08/10/2016
1715	1.0	FAZENDA CANADA	15.00	08/10/2016
2716	1.0	FAZENDA SÃO JORGE	35.50	24/04/2019
3710	1.0	FAZENDA PAU D'ALHO	14.71	28/04/2019
714	1.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	20.75	24/04/2019
6710	6.0 FA	ZENDA PAUDALHO CONDOMIN	VIO 16.40	08/10/2016
1909	10.0	FAZENDA PAU D'ALHO	18.33	29/04/2019
1912	10.0	FAZENDA SÃO JORGE	18.29	24/04/2019
1982	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	11.29	29/03/2019
2912	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	14.00	08/10/2016
4909	10.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	12.40	06/05/2016
909	10.0	FAZENDA CANADA	22.80	08/10/2016
911	10.0	FAZENDA PAU D'ALHO	28.50	11/12/2015
913	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	22.00	01/12/2016
982	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	11.50	25/01/2017
115	14.0	FAZENDA PAU D'ALHO	29.00	28/04/2019
904	29.0	FAZENDA CANADA	16.00	24/04/2019
1512	31.0	FAZENDA SÃO JORGE	1.33	17/05/2016
4512	41.0	FAZENDA ITAPOÃ	2.67	27/06/2016

### Equipamentos com Frequência Reduzida de Manutenção

Equipamentos com frequência de manutenção significativamente abaixo da média de sua classe:

Nenhum registro encontrado.

# Equipamentos Sem Manutenção Recente (>12 meses)

Equipamento	Classe	Usuário	Média OS/Anol	Jitima Manutenção
107	1.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	3.67	28/05/2015
1111	14.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	2.33	08/10/2016
113	14.0	FAZENDA SÃO JUDAS	3.75	04/03/2016
115	14.0	FAZENDA PAU D'ALHO	29.00	28/04/2019
1512	31.0	FAZENDA SÃO JORGE	1.33	17/05/2016
1708	1.0	FAZENDA SÃO JUDAS	7.33	03/03/2016
1711	1.0	FAZENDA SÃO JORGE	16.40	08/10/2016
1715	1.0	FAZENDA CANADA	15.00	08/10/2016
1797	1.0	UNIDADE PAUDLHO	4.67	03/08/2015
1909	10.0	FAZENDA PAU D'ALHO	18.33	29/04/2019
1912	10.0	FAZENDA SÃO JORGE	18.29	24/04/2019
1915	10.0	FAZENDA CANADA	6.33	24/04/2019
1981	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	5.50	31/01/2017
1982	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	11.29	29/03/2019
2708	1.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	3.00	17/05/2016
2716	1.0	FAZENDA SÃO JORGE	35.50	24/04/2019
2909	29.0	FAZENDA PAU D'ALHO	7.00	03/02/2017
2912	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	14.00	08/10/2016
3708	1.0	FAZENDA PAU D'ALHO	5.00	19/08/2016
3710	1.0	FAZENDA PAU D'ALHO	14.71	28/04/2019
3711	1.0	FAZENDA ITAPOÃ	7.00	08/10/2016
3912	10.0	FAZENDA PAUDALHO	10.17	24/04/2019
4512	41.0	FAZENDA ITAPOÃ	2.67	27/06/2016
4711	1.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	4.00	08/10/2016
4909	10.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	12.40	06/05/2016
517	31.0	FAZENDA ITAPOÃ	1.00	29/08/2017
5715	1.0	FAZENDA PAU D'ALHO	5.00	03/03/2016
6710	6.0 FA	ZENDA PAUDALHO CONDOMIN	VIO 16.40	08/10/2016
701	1.0	FAZENDA ITAPOÃ	3.50	17/05/2016
703	1.0	FAZENDA SÃO JUDAS	0.00	05/07/2012

710	1.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	5.50	26/05/2015
711	1.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	4.25	08/10/2016
714	1.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	20.75	24/04/2019
790	26.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	4.00	08/10/2016
904	29.0	FAZENDA CANADA	16.00	24/04/2019
909	10.0	FAZENDA CANADA	22.80	08/10/2016
910	10.0	FAZENDA CANADA	1.00	24/04/2019
911	10.0	FAZENDA PAU D'ALHO	28.50	11/12/2015
912	10.0	FAZENDA PAU D'ALHO	7.67	25/01/2017
913	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	22.00	01/12/2016
915	10.0	FAZENDA PAU D'ALHO	10.00	08/10/2016
918	10.0	FAZENDA PAU D'ALHO	4.00	28/04/2019
9518	48.0	FAZENDA PAU D'ALHO	2.00	24/04/2019
981	10.0	FAZENDA RANCHO ALEGRE	9.00	08/10/2016
982	10.0	FAZENDA SÃO JUDAS	11.50	25/01/2017
988	10.0	FAZENDA PAU D'ALHO	4.67	23/09/2014
995	29.0	FAZENDA PAU D'ALHO	3.00	25/01/2017

## **Considerações Importantes**

- 1. Os desvios identificados consideram apenas equipamentos ativos no sistema.
- 2. A análise de frequência é normalizada pelo período de atividade de cada equipamento.
- 3. Equipamentos novos podem apresentar padrões diferentes devido ao período reduzido de operação.
- 4. Recomenda-se investigação detalhada dos casos identificados antes de tomar ações corretivas.