

# RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS – CCP-O

Turno: Das 07h às 18h do dia 03 de Fevereiro de 2019.  
Controlador: Carlos José de Santana Junior - 3411

## SISTEMA PRATAGY

- **Captação Pratagy:** Operador: *Osman Ernesto*.  
MB-01 desligada; MB-02 ligada em 1777 rpm; MB-03 ligada 1.777 rpm; MB-04 ligada em 1.777 rpm.  
- Vazão média das 03 MB's em 1.777rpm é de 3.505 m<sup>3</sup>/h (*Medição Pitométrica de Dezembro de 2018*).  
*\*MB's paradas das 17h às 17h10min, devido à queda de energia (03/02/2019).*
- **ETA Pratagy:** Operador: *Vilma Márcia*.  
A ETA está operando normalmente. O sistema de cloro funcionando dentro dos padrões e o sistema de barrilha funcionando. Houve **duas** descargas de fundo às **12h e 18h**, sendo **06** min em cada decantador.  
Foi lavado **01** filtro durante o turno (**4D/4min**).  
*\*Parada das 17h às 17h10min, devido a queda de energia (03/02/2019).*
- **E. E. A - B. Bentes**  
MB-01 ligada com 250A (*Recebido plantão às 07h com a MB-01 ligada em 250A, passando para 230A às 08h e para 220A às 12h; MB parada às 17h e ligada às 17h16min com 250A*).  
Torre não encheu. Poços P-BB 06 e P-BB 05 ligados (*P-BB 05 abastecendo o reservatório de sucção de segunda a sexta das 11h30min às 07h30min. Nos finais de semana e feriados abastece a sucção durante o dia todo*).  
Registro com 20 voltas abertas (*Recebido com 10 voltas abertas às 07h, passando para 15 voltas às 12h e para 20 voltas às 17h*).  
- Nível da sucção: Com 3,30m às 07h, com 2,37m às 12h e com 2,39m às 17h.  
- Nível da torre: Com 4,86m às 07h, com 4,40m às 12h e com 1,15m às 17h.  
*\*MB parada das 17h às 17h16min, devido à queda de energia (03/02/2019).*
- **E. E. A. - R4 – Telemetria**  
MB-02 ligada com 1.779 rpm e MB-03 ligada com 1.482 rpm (*MB-02 recebidas com 1.779rpm e MB-03 ligada com 1.516rpm; passando MB-03 para 1.482 rpm às 16h38min*).  
Torre não encheu.  
P-FA 01 parado e P-FA 05 ligado.  
Registro 450 mm fechado (*Recebido aberto em 11,48% às 07h, passando para 4,92% às 08h, para 1,64% às 14h e 0,00% às 17h*).  
- Nível da sucção: Com 2,92 m às 07h, com 2,83 m às 12h e com 2,40m às 17h.  
- Nível da torre: Com 5,80 m às 07h, com 5,43 m às 12h e com 4,82m às 17h.  
*\* Sem ocorrências.*
- **E. E. A. - R-06 – Telemetria.**  
MB-03 desligada com recalque fechado. MB-01 ligada em 1.720rpm e MB-02 ligada em 1.720rpm.  
Às 07h sucção com 8,6 mca e recalque com 12,1 mca.  
Às 12h sucção com 10,2 mca e recalque com 13,1 mca.  
Às 17h sucção com 7,2 mca e recalque com 12,0 mca.  
*\*Sem ocorrências.*
- **Reservatório R-01 – Auxiliar: Claudino França.**  
- Nível: Com 4,80m às 07h, com 4,40m às 12h e com 4,10m às 17h.  
Registro da câmara 01 Fechado.  
Registro da câmara 02 aberto com 4,5 voltas (*Recebido com 3,5 voltas abertas às 07h, passando para 4,5 voltas às 08h30min*).  
*\*Sem ocorrências.*
- **Reservatório do R-02**  
- Nível: Com 0,70m às 07h, com 0,80m às 12h e com 0,80m às 17h.  
*\*Sem ocorrências.*

# RELATÓRIO DE Ocorrências – CCP-O

Turno: Das 07h às 18h do dia 03 de Fevereiro de 2019.  
Controlador: Carlos José de Santana Junior - 3411

## SISTEMA CARDOSO – Operador: *Luiz Carlos*.

- **ETA Cardoso**

A ETA está operando normalmente. Sistema de barrilha e cloro funcionando dentro dos padrões. A MB da barragem e da canaleta desligadas. P-B 08 sem MB.

**Poços P-B 06 e P-B 09 ligados** (*Recebidos ligados e permaneceram durante todo turno*).

Às 07h, MB-R2 com 94A, MB-R4 desligada e MB-R8 com 165A.

Às 12h, MB-R2 com 92A, MB-R4 desligada e MB-R8 com 165A.

Às 17h, MB-R2 com 90A, MB-R4 desligada e MB-R8 com 165A.

\* *Sem ocorrências.*

- **E.E.A. R-02**

Em funcionamento normal.

\* *Sem ocorrências.*

- **E.E.A. R-04**

MB desligada

\* *Sem ocorrências.*

- **E.E.A. R-08**

**\*O Assistente operacional Luiz Carlos informou, às 17h, que a MB está com vazamento pela gaxeta. Solicitar manutenção (03/02/2019).**

- **Reservatório R-03A**

- Nível: Com 0,82m às 07h, com 0,15m às 12h e com 0,00m às 17h.

\* *Sem ocorrências.*

- **Reservatório R-02A**

- Nível: Com 0,09m às 07h, com 0,00m às 12h e com 0,00m às 17h.

\* *Sem ocorrências.*

## SISTEMA AVIAÇÃO – Operador: *José Arnaldo*.

- **Captação Aviação**

*Funcionando normalmente.*

\* *Sem ocorrências.*

- **ETA Aviação**

*Funcionando normalmente.*

\* *Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Cidade Universitária**

**MB-02 ligada e a MB-03 ligada.**

- Vazão de saída: com 394m³/h às 07h, com 632m³/h às 12h e com 617m³/h às 17h.

- Pressão: com 112mca às 07h, com 114mca às 12h e com 114mca às 17h.

**\*A MB-02 foi desligada às 06h15min, pois estava com muito ruído e trepidação, de acordo com o operador. A informação foi repassada ao Sup. André Luiz (GEMEM) às 07h30min. O mecânico André Macena foi ao local e verificou que tinha alguns parafusos da Base quebrados, logo ele ligou a MB às 09h, mas necessitou desligar novamente às 10h para substituição os parafusos. A MB foi ligada normalmente às 10h30min, após manutenção (03/02/19).**

# RELATÓRIO DE Ocorrências – CCP-O

Turno: Das 07h às 18h do dia 03 de Fevereiro de 2019.  
Controlador: Carlos José de Santana Junior - 3411

- **E.E.A. Rio Novo**

- Vazão de saída: com 121m³/h às 07h, com 122m³/h às 12h e com 113m³/h às 17h.
- Pressão: com 71mca às 07h, com 72mca às 12h e com 72mca às 17h.

**Obs.: Telemetria Flex.**

*\*Estamos dando suporte para Satuba nos dias de terça-feira e sexta-feira das 17h30min às 07h30min.*

- **E.E.A. Residencial dos Vales.**

Funcionando normalmente.

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Loteamento Palmar**

Funcionando normalmente.

*\*A MB está funcionando com “time” para desligar às 21h e religar às 05h.*

## ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS AUTOMATIZADAS

- **E.E.A. José Tenório Lins**

- Vazão de saída: com 47m³/h às 07h, com 85m³/h às 12h e com 72m³/h às 17h.
- Pressão: com 21mca às 07h, com 19mca às 12h e com 19mca às 17h.

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Osman Loureiro**

- Vazão de saída: com 25m³/h às 07h, com 48m³/h às 12h e com 36m³/h às 17h.
- Pressão: com 12mca às 07h, com 12mca às 12h e com 12mca às 17h.

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Rui Palmeira**

- Vazão de saída: Informação da telemetria diverge com a medição in loco.
- Pressão: com 25mca às 18h, com 25mca às 00h e com 25mca às 06h.

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Distrito Industrial**

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Rosane Collor**

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Medeiros Neto**

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Jardim Petrópolis IIE**

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Samambaia**

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Ipioca**

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Riacho Doce**

*\*Sem ocorrências.*

# RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS – CCP-O

Turno: Das 07h às 18h do dia 03 de Fevereiro de 2019.  
Controlador: Carlos José de Santana Junior - 3411

## POÇOS:

- **P-JQ 02** encontrado parado às 07h30min do dia 03/02/2019. O eletricitista José Claudio foi ao local e verificou que a MB necessita ser sacada. Aguardando programação da GEMEM – Téc. Márcio Alvorável (Unidade Benedito Bentes);
- **P-PP 01** terá que sacar MB;
- **P-CE 01 e P-RMP 01** A medição de vazão dos poços pela GEMEM está programado para o dia 30/01/19. Sem retorno do pessoal da manutenção;
- **P-RESID. MACEIÓ 12** foi encontrado parado com falta de fase pelo Téc. Ind. Márcio Alvorável (Unidade Benedito Bentes), às 18h30min do dia 24/12/2018. A GEMEM informou que o poço terá que ser sacado. Aguardando programação da Manutenção;
- **P-FA 01** Foi encontrado parado no dia 08/10, a GEMEM informou que a MB não tem vazão suficiente para abastecer a sucção e permanece desligado;
- **P-BB 03** Parado sem MB. Sua MB foi retirada para ser instalada no P-LSL 04 no dia 21/11/18;
- **P-BB 04** Parado sem MB. Sua MB foi retirada para ser instalada no P-J 09 no 12/06;
- **P-BB 11** Parado sem MB. Sua MB foi retirada para ser instalada no P-SH 01 no dia 30/10/2018 às 15h30min. Foi instalada no P-SH 01 no dia 31/10/2018;
- **P-BB 14** Parado. Sua MB foi retirada no dia 16/11 para ser instalada no P-T04 – Sup. Téc. Luciano da Silva;
- **P-OL 02** Parado. MB caiu. Deverá ser “pescada”.

## OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Registro Alçaídes: Aberto em 30 voltas.
- Registro Geral Pratagy/R-02: Aberto em 6,0 voltas desde o dia 02/01/2019.
- Registro Pratagy/R-02A (Farmácia Permanente): Fechado.
- Registro Cardoso/R3A: Todo aberto.
- Registro R2A/R2 (600 mm): Todo aberto.
- Registro de entrada do R2: Todo aberto.
- Registro da captação Catolé/Cardoso: Aberto em 14 voltas.

## OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Sem observações.