

# RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS – CCP-O

Turno: Das 07h às 18h do dia 09 de Fevereiro de 2019.  
Controlador: Nádia Núbia Sá - 2626

## 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 3.474 m<sup>3</sup>/h (*Medição Pitométrica de Janeiro de 2019*).  
*\*Sem ocorrências.*
- **ETA Pratagy:** Operador: *José Alves*  
A ETA está operando normalmente. O sistema de cloro funcionando dentro dos padrões e o sistema de barrilha funcionando. Houve **duas** descargas de fundo as **12 e 18h**, sendo **06 min** em cada decantador.  
Foram lavados **05** filtros durante o turno (**2D/4min, 1D/4min, 3E/4min, 3D/4min e 4D/4min**).  
*\*Sem ocorrências.*
- **E. E. A - B. Bentes**  
**MB-01 ligada com 240A** (*Recebido plantão às 07h com a MB-01 ligada em 250A, passando para 240A às 10h59min*).  
**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 10 voltas abertas** (*durante todo o turno*).  
- Nível da sucção: Com 4,15m às 07h, com 3,00m às 12h e com 2,13m às 17h.  
- Nível da torre: Com 4,45m às 07h, com 5,55m às 12h e com 5,05m às 17h.  
*\* Sem ocorrências.*
- **E. E. A. - R4 – Auxiliar: Telemetria**  
**MB-02 ligada com 1.779 rpm e MB-03 ligada com 1.608 rpm** (*MB-02 recebidas com 1.779rpm e MB-03 ligada com 1.749rpm; passando MB-03 para 1.608 rpm às 14h30min*).  
**Torre não encheu.**  
**P-FA 01 parado e P-FA 05 ligado.**  
**Registro 450 mm com 6,56% de abertura** (*durante todo o turno*).  
- Nível da sucção: Com 2,24 m às 07h, com 2,07 m às 12h e com 1,95m às 17h.  
- Nível da torre: Com 3,74 m às 07h, com 3,74 m às 12h e com 3,61m 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 0,2 mca e recalque com 9,2 mca.  
Às 12h sucção com 1,1 mca e recalque com 8,2 mca.  
Às 17h sucção com 1,6 mca e recalque com 9,6 mca.  
*\*Sem ocorrências.*
- **Reservatório R-01 – Auxiliar: José Álvaro.**  
- Nível: Com 4,50m às 07h, com 3,90m às 12h e com 2,50m às 17h.  
Registro da câmara 01 Fechado.  
Registro da câmara 02 aberto com **5,0 voltas** (*durante todo o turno*).  
*\*Sem ocorrências.*
- **Reservatório do R-02**  
- Nível: Com 0,65m às 07h, com 0,65m às 12h e com 0,70m às 17h.  
*\*Sem ocorrências.*

## SISTEMA CARDOSO – Operador: *Witallo*.

- **ETA Cardoso**  
A ETA está operando normalmente. Sistema de barrilha e cloro funcionando dentro dos padrões. A MB da barragem e da canaletas 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 95A, MB-R4 desligada e MB-R8 com 160A.

# RELATÓRIO DE Ocorrências – CCP-O

Turno: Das 07h às 18h do dia 09 de Fevereiro de 2019.  
Controlador: Nádia Núbia Sá - 2626

Às 12h, MB-R2 com 95A, MB-R4 desligada e MB-R8 com 160A.

Às 17h, MB-R2 com 95A, MB-R4 desligada e MB-R8 com 160A.

*\* 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**

*\*Sem ocorrências.*

- **Reservatório R-03A**

- Nível: Com 0,33m às 07h, com 0,00m às 12h e com 0,00m às 17h.

*\*Sem ocorrências.*

- **Reservatório R-02A**

- Nível: Com 0,00m às 07h, com 0,36m às 12h e com 0,57m às 17h.

*\*Sem ocorrências.*

## **SISTEMA AVIAÇÃO** – Operador: *Miguel*

- **Captação Aviação**

*Funcionando normalmente.*

- **ETA Aviação**

*Funcionando normalmente.*

*\* MB/02 ficou desligada de 08h30min até 09h30h para recuperação do nível do reservatório de sucção.*

*\*\*MB/02 desligada de 12h50min até 14h30min devido a trepidação do motor. O mancal foi reapertado.*

- **E.E.A. Cidade Universitária**

MB-02 ligada e a MB-03 ligada.

- Vazão de saída: com 613m³/h às 07h, com 601m³/h às 12h e com 557m³/h às 17h.

- Pressão: com 115 mca às 07h, com 115mca às 12h e com 115mca às 17h.

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

- Vazão de saída: com 132m³/h às 07h, com 127m³/h às 12h e com 120m³/h às 17h.

- Pressão: com 69mca às 07h, com 71mca às 12h e com 71mca 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**

# RELATÓRIO DE Ocorrências – CCP-O

Turno: Das 07h às 18h do dia 09 de Fevereiro de 2019.  
Controlador: Nádia Núbia Sá - 2626

- **E.E.A. José Tenório Lins**

- Vazão de saída: com 45m³/h às 07h, com 78m³/h às 12h e com 72m³/h às 17h.
- Pressão: com 21mca às 07h, com 19mca às 12h e com 17mca às 17h.

*\*Sem ocorrências.*

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

- Vazão de saída: com 29m³/h às 07h, com 43m³/h às 12h e com 33m³/h às 17h.
- Pressão: com 12mca às 07h, com 12mca às 12h e com 12mca às 17h.

*\*Sem ocorrências.*

- **E.E.A. Jardim Serraria**

- Vazão de saída: sem informação às 07h, às 12h e às 17h.
- Pressão: com 13mca às 07h, sem informações às 12h e às 17h.

*\* Sem informação de vazão.*

- **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.*

## POÇOS:

- **P-BB 01** parado novamente. Abriu a chave fusível. E foi consertado as 11h. No entanto, o técnico Márcio Alvorável percebeu que o tubo estava furado e não religou o poço. A previsão para manutenção é para o dia 11/02/2019 - Sup. Luciano (Unidade Benedito Bentes);
- **P-FE 04** foi encontrado parado às 13h pelo téc. Wially (Unidade Farol). A informação foi repassada para o eletrotécnico James Calheiros (GEMEM) que verificou que o poço está com a chave fusível de alta arriada. A informação foi repassada a Eletrobrás às 18h, Protocolo: 15467068 (08/02/2019); **Voltou a funcionar às 13h40min.**
- **P-MAL 01, 02 e 03** foi feita a inspeção dos 03 poços pelo eletrotécnico e não foi encontrada nenhuma anormalidade – Thales.
- **P-J 05** Funcionando mesmo apresentando perda de vazão – Téc. Tainá (04/02/2019).
- **P-JQ 02** Parado. Foi encontrado parado às 07h30min do dia 03/02/2019. O eletricista 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** Parado. Sua MB terá que sacar MB. Aguardando programação da manutenção;
- **P-CE 01 e P-RMP 01** A medição de vazão dos poços pela GEMEM está programado para o dia 30/01/19. Segundo retorno recebido hoje, em 05/02/19, o poço P-CE 01 tinha uma vazão de 18m³/h e agora está com uma vazão de 12m³/h e o poço P-RMP 01 tinha uma vazão de 24m³/h e está agora com 5,5m³/h;
- **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;

# RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS – CCP-O

Turno: Das 07h às 18h do dia 09 de Fevereiro de 2019.  
Controlador: Nádia Núbia Sá - 2626

- **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: