|  |
| --- |
| **Deriane Freitas dos Santos**  End: Rua 88, n° 125; Bairro: Intermediária – Monte Dourado – PA Telefone: (96) 99137-3559 / (96) 99176-0876.  E-mail: [derianefs@gmail.com](mailto:derianefs@gmail.com) |

|  |
| --- |
| **OBJETIVO PROFISSIONAL** |

Operação de Área Utilidades (Caldeiras de Biomassa,Operação da Área de Desmineralização,Compressores de ar e Turbo Gerador)

|  |
| --- |
| **FORMAÇÃO TÉCNICA** |

* **CENTRO EDUCACIONAL OLIMPUS** – Técnico em Química – CFQ ativo

|  |
| --- |
| **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL** |

* **Jarí Celulose Papel e Embalagens S/A**

01/04/2010 - 07/01/2011: **Operadora de área Planta Química**

08/01/2011 - 02/07/2012: **Laboratorista de Utilidades/Rec. Química/Forno de Cal e Caustificação;**

02/07/2012 – Até o momento: **Operadora de área Utilidades/Recuperação Química**

Atividades desenvolvidas:

* Análise de concentração dos seguintes produtos químicos: dióxido de cloro, água clorada, hipoclorito de sódio, ácido sulfúrico, dióxido de enxofre, salmoura, cálcio, magnésio, soda 10% e 50%, clorato de sódio;
* Análises de água de Caldeiras de Biomassa, Recuperação Química e Estação     de Tratamento de Água (Dureza, Hidrazina, Fosfato, Sílica, Alcalinidade Total, OH, Ferro, Cobre);
* Análises do processo de Caustificação (Licor verde, Licor Branco, Cal recuperado), de licor de queima da Caldeira de Recuperação (Alcalinidade, OH, sólidos)
* Abastecimento de cilindro de cloro líquido;
* Preparação de hipoclorito de sódio;
* Tratamento dos tanques de salmoura para a eliminação de cálcio e magnésio;
* Manobras operacionais nas áreas de Salmoura, Soda Cáustica e Cloro;
* Preparação de Licor Sintético;
* Operações na área e painel de Desmineralização;
* Coleta de amostra de água das caldeiras e Desmineralização;
* Regeneração das resinas de troca iônica;
* Alimentação de produtos químicos para tratamento da água de alimentação das caldeiras;
* Operação dos queimadores de óleo BPF/Diesel;
* Operação dos aquecedores de óleo BPF;
* Limpeza dos filtros de óleo BPF;
* Operação das roscas de alimentação de biomassa;
* Operação dos transportadores de cinza;
* Operação das turbo bombas e eletrobombas utilizadas para alimentar água nas caldeiras;
* Operação dos compressores de ar de serviço e de instrumento para o processo;
* Inspeção do nível,pressão e temperatura de óleo e serviço e lubrificante dos compressores de ar, dos IDF’s , das bombas de alimentação de água nas caldeiras e do Turbo Gerador;
* Manobras de liberação de vapor de alta, média e baixa para todo o processo da fábrica;
* Operação do IDF (Ventilador de tiragem induzida) ;
* Acompanhamento da fornalha das caldeiras para verificar a eficiência da queima;
* Ajuste na temperatura do vapor produzido pelas caldeiras;
* Alinhamento e isolamento de bombas e válvulas;
* Operação do Turbo Gerador Toshiba
* Vácuo e aquecimento do Turbo Gerador;
* Alinhamento e parada do Tubo Gerador;
* Troca dos filtros de óleo lubrificante e de serviço do Turbo Gerador;
* Inspeção na área para se certificar de que todos os equipamentos estão operando em condições normais;

|  |
| --- |
| QUALIFICAÇÕES |

* Curso de Informática Básico, Avançado, Montagem e Manutenção básica de computadores.
* Curso de Auxiliar de Escritório e Secretariado
* NR13
* NR33
* NR35
* ISO (9001 e 14001)