

RELATÓRIO TÉCNICO ÁGUA ADICIONADA DE SAIS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA – QUIXADÁ

1- DEFINIÇÃO DO PRODUTO EM PRODUÇÃO:

Água Adicionada de Sais: É a água para o consumo humano preparada e envasada, contendo um ou mais dos compostos previstos na RDC nº 182 de 13 de Outubro de 2017. Não deve conter açúcares, adoçantes, aromas ou outros ingredientes.

2- HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

O regime de trabalho a ser adotado dar-se-á da seguinte maneira: 08 horas diárias e 44 horas semanais, conforme a CLT (Consolidação das Leis do Trabalho). Sendo 07:00 hs o horário de entrada e 17:00 hs o horário de saída. O intervalo para o almoço será de duas horas.

3- QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS:

A fábrica será composta por 09 (nove) funcionários distribuídos de acordo com as seguintes funções a seguir;

- Pré lavagem do garrafão – 1 funcionário
- Entrada da máquina de lavagem – 1 funcionário
- Sala de envase – 1 funcionário
- Lacre – 1 funcionário
- Rotulo – 1 funcionário
- Inspeção visual – 1 funcionário
- Laboratório – 1 funcionário
- Caixa – 1 funcionário
- Auxiliar de serviços gerais – 1 funcionário

4- PRODUTO FABRICADO:

A fábrica fica restrita a produção apenas de ÁGUA ADICIONADA DE SAIS POTÁVEL, armazenada e distribuída em garrações de 20 litros, sendo estimado uma produção diária de 1.000 garrações.

5 – ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO:

O processo de extração e engarrafamento de água adicionada de sais NOSSA SENHORA DE FÁTIMA basicamente segue nove etapas:

1. **Captação:** É realizada através do bombeamento da fonte (poço) ao reservatório por meio de um conjunto de motor bomba apropriado, a água é captada e transportada através de tubulações suspensas do solo até o reservatório de acordo com a capacidade de vazão e velocidade determinada para a produção;
2. **Reservatórios:** A água captada é encaminhada para o reservatório de entrada com capacidade de 20.000 litros, em seguida após filtração por osmose reversa é encaminhada para o segundo reservatório de inox com capacidade de 20.000 litros de onde será envasada;