

## **Lista e especificação dos processos tecnológicos / operações unitárias envolvidas.**

### Abate:

- Narcose por túnel de CO<sub>2</sub>.
- Atordoamento
- Escaldão por imersão em água quente
- Depilação mecânica
- Arrefecimento rápido por choque de frio

### Caldeiras

- Oxidação controlada de Gás Natural para produção de energia térmica. Produção de vapor para aquecimento industrial

### Esterilizador de carcaças:

- Oxidação controlada de Gás Natural para produção de energia térmica. Esterilização das carcaças de suíno antes de evisceração, para redução agentes biológicos.

### Central de frio:

- Salas e corredores – Refrigeração por circulação de água / glicol a -10°C.
- Camaras de arrefecimento e conservação – Refrigeração por circulação de amoníaco a – 15 °C e – 35 °C
- Túnel de congelação – Refrigeração por circulação de amoníaco a – 40 °C