**ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE PALMARES**

**Prof. Sérgio Gouveia Logística**

**Assunto: Especificação e classificação de materiais, máquinas, equipamentos e instalações.**

**Classificação de Materiais**

**Tipos:**

\_ Máquinas.

\_ Equipamentos.

\_ Moldes, Estampas, Gabaritos.

\_ Instalações.

\_ Veículos de Transporte.

\_ Móveis e utensílios.

**Situação dos Bens:**

**Bens Isolados –** instalados ou não.

**Bens Instalados –** integrado no processo de unidade industrial.

**Classificação dos Bens Correntes em Unidades Industriais**

**Terreno:**

\_ Residencial (Usinas Operárias, Manufaturas Domésticas).

\_ Comercial.

\_ Industrial.

\_ Agroindustrial.

**Infra- Estrutura:**

\_ Terra-planagem

\_ Sistema de tratamento de água (potável, resfriamento, limpeza,...)

**Máquinas equipamentos e acessórios**

\_ Máquinas Isoladas

\_ Ferramentas

\_ Sistema de Acionamento ( motores, turbina,...)

\_ Sistema de automação.

\_ Sistema de Transporte ( ponte rolantes, teleféricos,...)

**Instalações**

Conjunto de Materiais, sistemas, redes, equipamentos e serviços, para apoio operacional para uma máquina isolada, linha de produção ou unidade industrial, conforme o grau de agregação.

**Custo Direto de Instalação**: Recursos monetários referentes a gastos de montagem, fretes, taxas e impostos diretos.

**Custo Indireto de Instalação:** Recursos monetários referentes a projetos, gerenciamento da montagem taxas, impostos inerentes e despesas financeiras.

**Equipamentos:** Qualquer unidade auxiliar componente de máquina.

**Máquinas:** Todo e qualquer aparelho , composta por um ou mais equipamentos, destinado a executar uma ou mais funções específicas a um trabalho ou á produção industrial.