# ROTEIRO: LEITURA DE UM CANTEIRO DE OBRAS

#### O QUE ESTÁ EM QUESTÃO?

- Materiais
- Relação de trabalho mão de obra (habilitações)
- hierarquias -> dos agentes -> processos, sequência de operações
- divisão do trabalho
- distribuição do trabalho
- sincronia entre atividades
- processamento de materiais
- equipamento / maquinário
- instalações (espaço físico, almoxarifado, escritório técnico, água/luz/rede lógica, dormitórios, banheiros, refeitórios, etc)

#### Relações de Produção

## O que são?

Capital Variável / Capital Fixo

Trabalho vivo: serviços e mão de obra

Trabalho morto: terra, materiais, máquinas, ferramentas, instalações, etc.

## Estruturam-se a partir de quais determinações?

## PROCESSOS TÉCNICOS

- Materiais (processamento, estoque / controle, procedimento de aquisição, tipologias)
- Equipamentos / EPIs
- Rotinas/Sequências
- Divisão do trabalho
- Serviços de apoio (alimentação / sanitários, etc)

#### **AGENTES**

- Quem são? Quantos?
- "Personalidade" jurídica
- Hierarquias (quem contrata? quem paga? quem manda? que obedece? etc)
- Contratantes / Trabalhadores

# PROJETO E PLANEJAMENTO DA OBRA

- Tem projeto ou não?
- Complementares (cálculo estrutural. proj. instalações, outros)
- Contratos independentes, empreitada global, etc.
- Modelo de contratação (qual unidade?)
- Formas de contratação da mão de obra