ABASTECIMENTOS E RESÍDUOS

interação com o Canteiro de Obras

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

* Atividades operacionais e de vivência demandam **água** e **energia**, bem como a destinação adequada do **esgoto** gerado

* Materiais têm de ser trazidos, descarregados, estocados, movimentados e utilizados na obra

* **Resíduos** são gerados em quantidade não desprezível, em locais e momentos distintos da obra e precisam sem recolhidos, estocados, movimentados e corretamente destinados

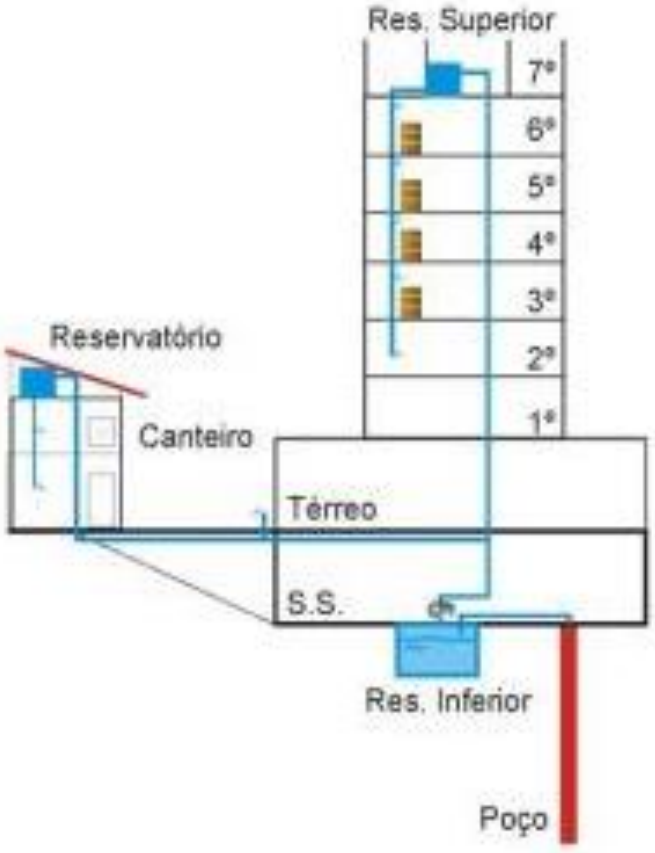
* A gestão dos resíduos é função do **serviço ao qual está associado**: ECA, paredes de alvenaria e de drywall; revestimentos; etc.

TEMAS PARA O TP

	temas
A	abastecimento de água
B	destinação do esgoto
C	abastecimento de energia
D	resíduos (orgânico; RCC): equipamentos/legislação para movimentação interna e externa
E	gestão de resíduos: ECA
F	gestão de resíduos: alvenaria e drywal
G	gestão de resíduos: revestimentos (argamassa; cerâmicos; pasta/argamassa gesso)
H	gestão de resíduos: pinturas; desmoldantes; impermeabilizantes

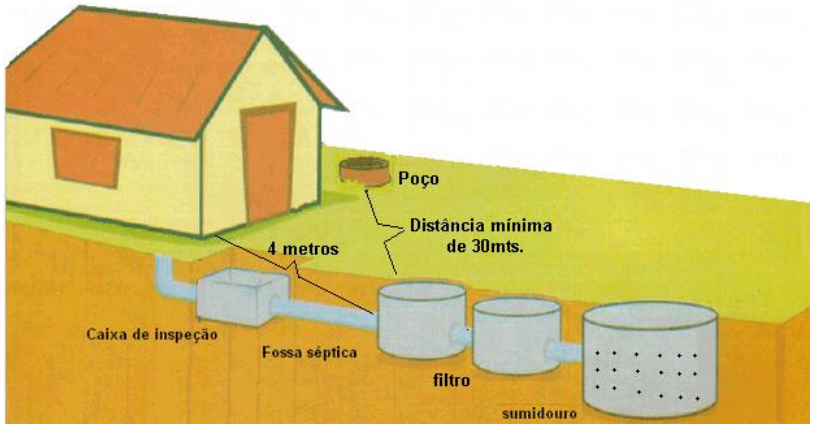
ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- Fornecimento: concessionária (relacionamento); poços; pipas; chuva
- Armazenamento; distribuição



DESTINAÇÃO DO ESGOTO

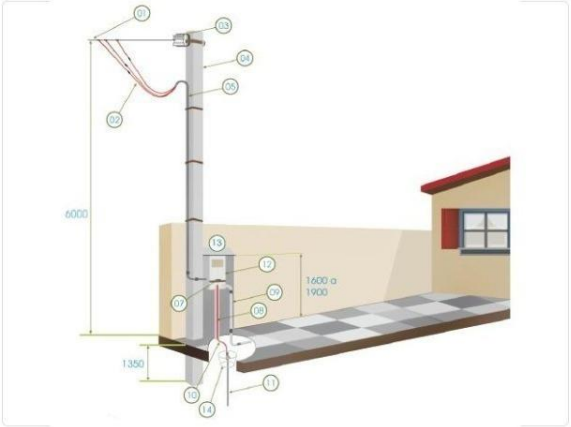
- Concessionária (relacionamento)
- Fossas
- ETE



ABASTECIMENTO DE ENERGIA

- Fornecimento: concessionária (relacionamento); outras fontes
- Distribuição interna

Quantidade	Descrição	Potência (kW)	Potência Total (kW)
2	cremalheiras	32,8	65,6
1	mini grua	3,4	3,4
4	betoneiras	5,52	22,08
2	marteletes de 5 kg	1,5	3
1	marteletes de 11 kg	2	2
1	perfuratriz	1,5	1,5
4	furadeiras	0,7	2,8
1	maquita	2,1	2,1
4	lixadeiras	2,1	8,4
2	bomba submersível	0,74	1,48
6	projetor de argamassa	5,52	33,12
1	serra de bancada	2,5	2,5
Total			147,98



MOVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA DE RESÍDUOS

- Movimentação interna; retirada da obra
- Resíduos orgânicos, mistos, seletivos, RCC

GESTÃO DE RESÍDUOS: ECA

- Fôrmas, armação, concretagem
- Quantificação; momento e local da obra
- destinação

GESTÃO DE RESÍDUOS: ALVENARIAS E DRYWALL

- Blocos e argamassa; perfis, lã e placas de gesso
- Quantificação; momento e local da obra
- destinação

GESTÃO DE RESÍDUOS: REVESTIMENTOS (ARGAMASSA; CERÂMICOS; PASTA/ARGAMASSA DE GESSO)

- Quantificação; momento e local da obra
- destinação

GESTÃO DE RESÍDUOS: PINTURA; IMPERMEABILIZAÇÃO

- Tinta, massa corrida, rolos; material de impermeabilização
- Quantificação; momento e local da obra
- destinação

ESCOLHA DOS TEMAS