

Projetar



Aula 01

Projeto Arquitetônico

Projetar

ARQUITETO



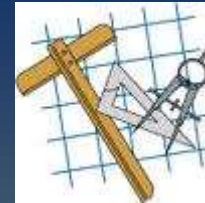
CLIENTE



INFLUÊNCIA



CONHECIMENTO



CONHECIMENTO

Segundo Vitruvius - Sec I AC

Firmitatis (solidez)

Utilitatis (utilidade)

Venustatis (beleza)



CONHECIMENTO

Atualmente

Aspectos humanos

Atividades funcionais para ser habitável
As características físicas
As características psicológicas

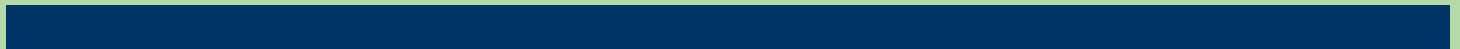


CONHECIMENTO

Atualmente

Aspectos Ambientais

**Terreno e vistas
Cima
Contexto urbano
Recursos naturais
Resíduos**



CONHECIMENTO

Atualmente

Aspectos Culturais

**Histórico
Institucional
Político
Legal**



CONHECIMENTO

Atualmente

Aspectos Tecnológicos

Materiais

Sistemas estruturais

Processos construtivos

Concepção da forma



CONHECIMENTO

Atualmente

Aspectos Temporais

Crescimento
Mudança
Permanência

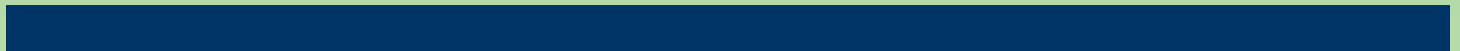


CONHECIMENTO

Atualmente

Aspectos Econômicos

**Financeiros
Construção
Manutenção
Energia**



CONHECIMENTO

Atualmente

Aspectos Estéticos

Forma
Espaço
Significado



CONHECIMENTO

Atualmente

Aspectos de Segurança

Estrutural
Incêndio
Químico
Pessoal
Criminoso (vandalismo)



FASES DE UM PROJETO



ENTREVISTA



FASES DE UM PROJETO



Visita ao terreno



FASES DE UM PROJETO



Repertório



FASES DE UM PROJETO

Programa de necessidades

sala estar – sala de jantar
copa – cozinha
dormitório – banheiro
área de serviço



Definições



FASES DE UM PROJETO

Pré dimensionamento

sala estar - 12,00m²
sala de jantar - 15,00m²
copa – 12,00m²
Cozinha – 10,00m²
Dormitório – 16,00m²

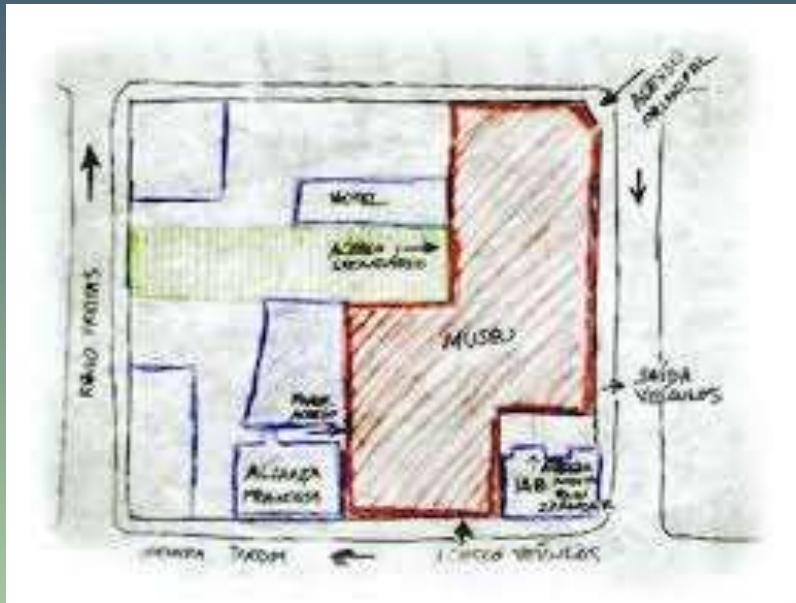


Definições



FASES DE UM PROJETO

Organograma

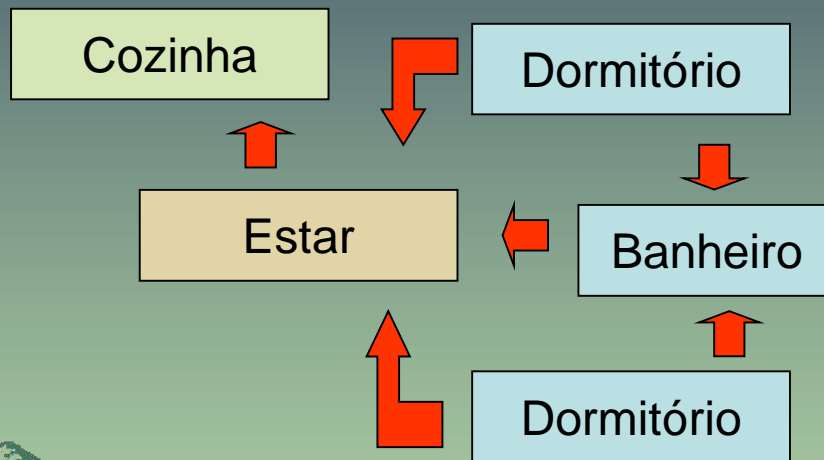


Definições



FASES DE UM PROJETO

Fluxograma

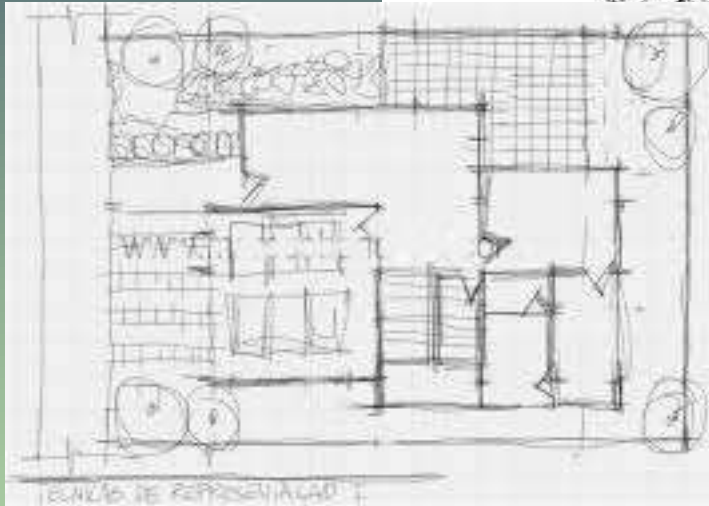
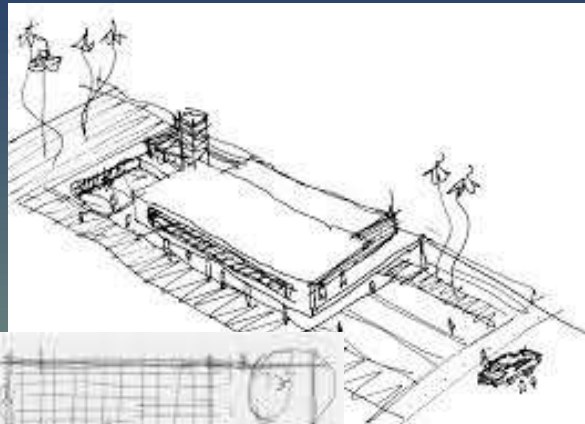


Definições



FASES DE UM PROJETO

Esboço



Definições

FASES DE UM PROJETO

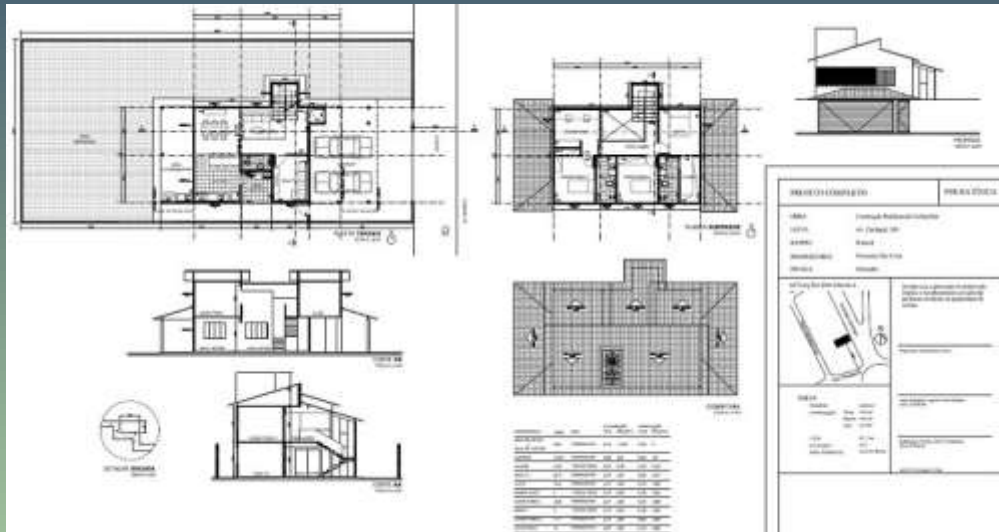
Anteprojeto



Definições

FASES DE UM PROJETO

Projeto Legal



Definições

FASES DE UM PROJETO

Projeto Executivo



Definições

FASES DE UM PROJETO

Construção



Definições



