

# ELEMENTOS DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS

IFRN - CNAT - DIACON  
EDIFICAÇÕES SUBSEQUENTE 2016.2  
PROFA.: GILDA MENEZES

AULA 03

## AULA 03

HOJE:

- ▶ OBSERVAÇÕES SOBRE ACESSIBILIDADE (A CARTILHA DO CREA);
- ▶ ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAIS;
- ▶ CIRCULAÇÃO;
- ▶ ESTÉTICA;
- ▶ RACIONALIZAÇÃO DOS CUSTOS

## AULA 03

- ▶ OBSERVAÇÕES SOBRE ACESSIBILIDADE (A CARTILHA DO CREA)
  - ▶ ABNT NBR 9050
  - ▶ Cartilha do CREA

NORMA  
BRASILEIRA

**ABNT NBR  
9050**

Terceira edição  
11.09.2015

Válida a partir de  
11.10.2015

**Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços  
e equipamentos urbanos**

*Accessibility to buildings, equipment and the urban environment*

MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CENTRO DE APOIO OPERACIONAL ÀS PROMOTORIAS DE DEFESA  
DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, DO IDOSO, DAS COMUNIDADES  
INDÍGENAS E DAS MINORIAS ÉTNICAS

**ACESSIBILIDADE: PROJETANDO E CONSTRUINDO CIDADANIA  
CARTILHA DE BOLSO**

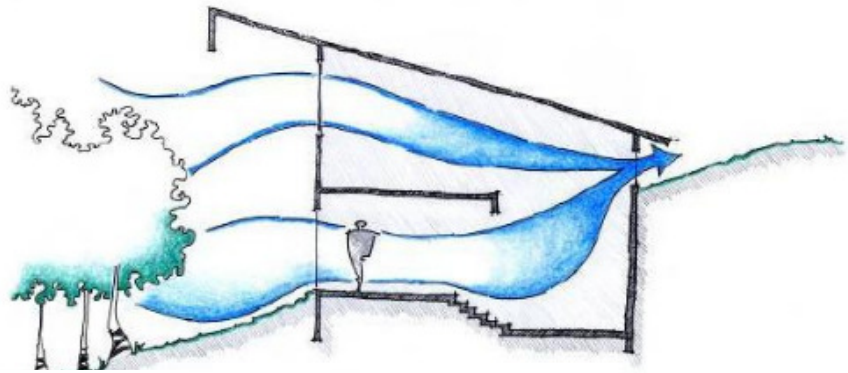
Apoio:



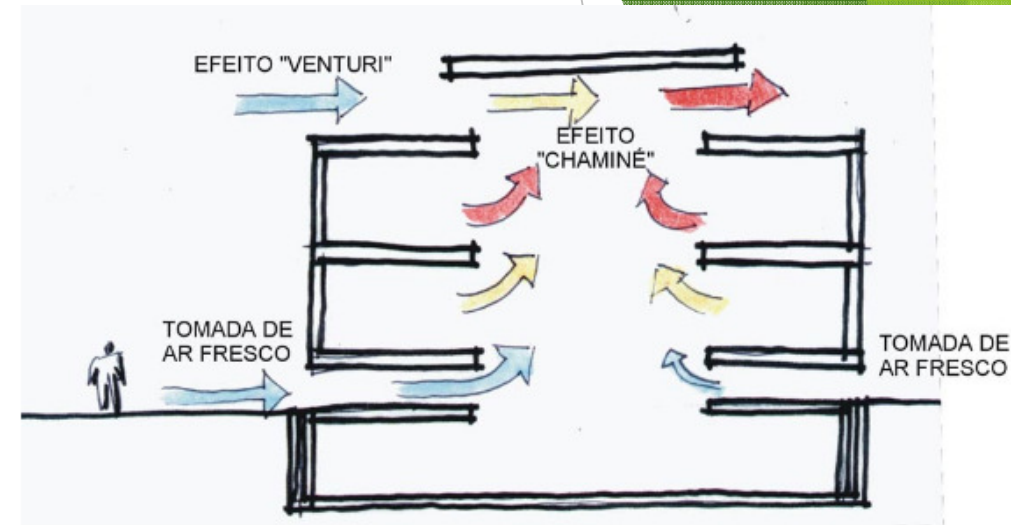
2ª edição

# AULA 03

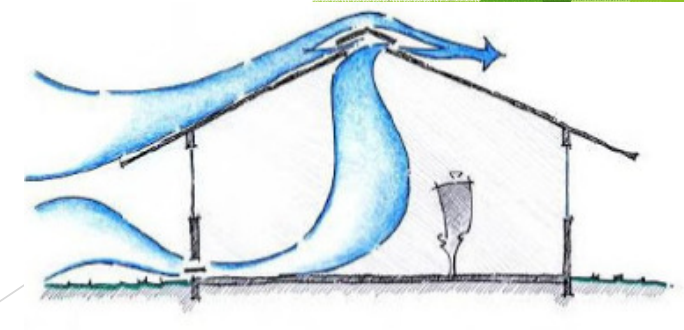
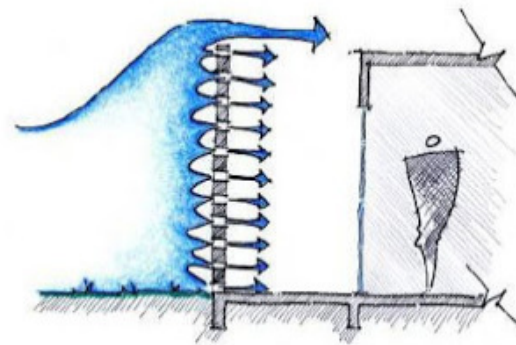
## ► ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAIS



PEITORIL VENTILADO



REDUTOR DE VELOCIDADE



# AULA 03

## ► ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAIS

<http://www.arquitetaresponde.com.br/aproveitando-iluminacao-e-ventilacao-natural/>

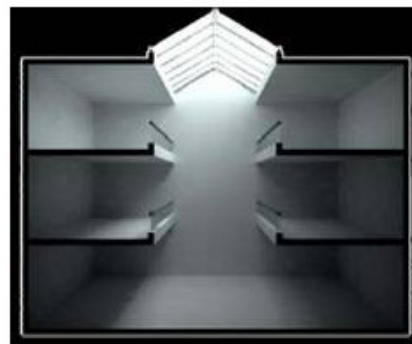
CLARABÓIA



CÚPULA



ÁTRIO



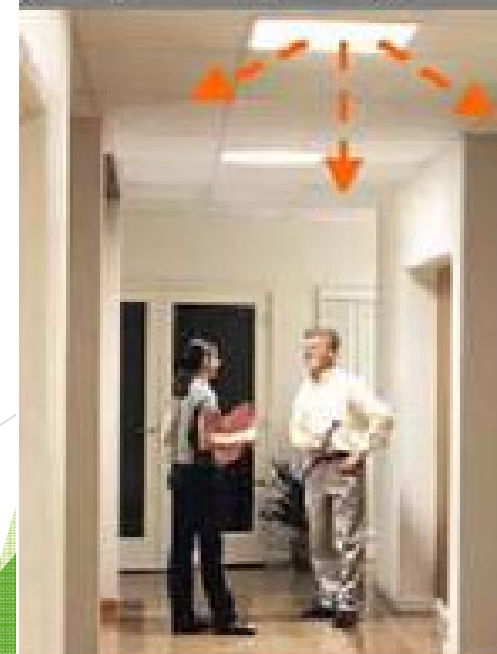
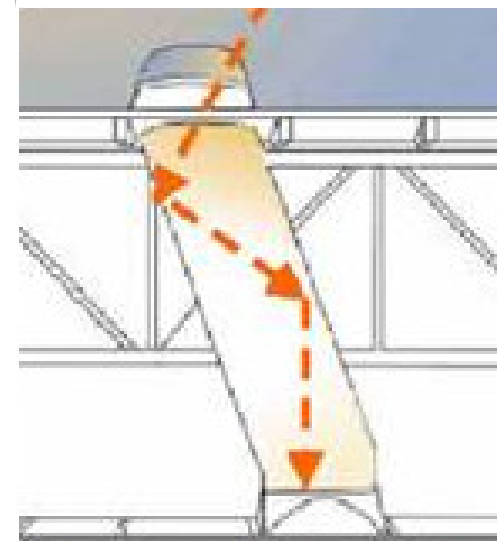
LANTERNIM



SHED



CLARABÓIAS TUBULARES



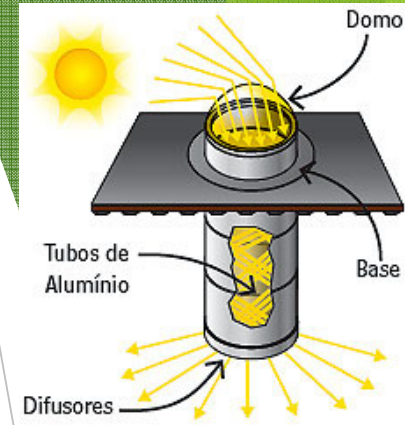
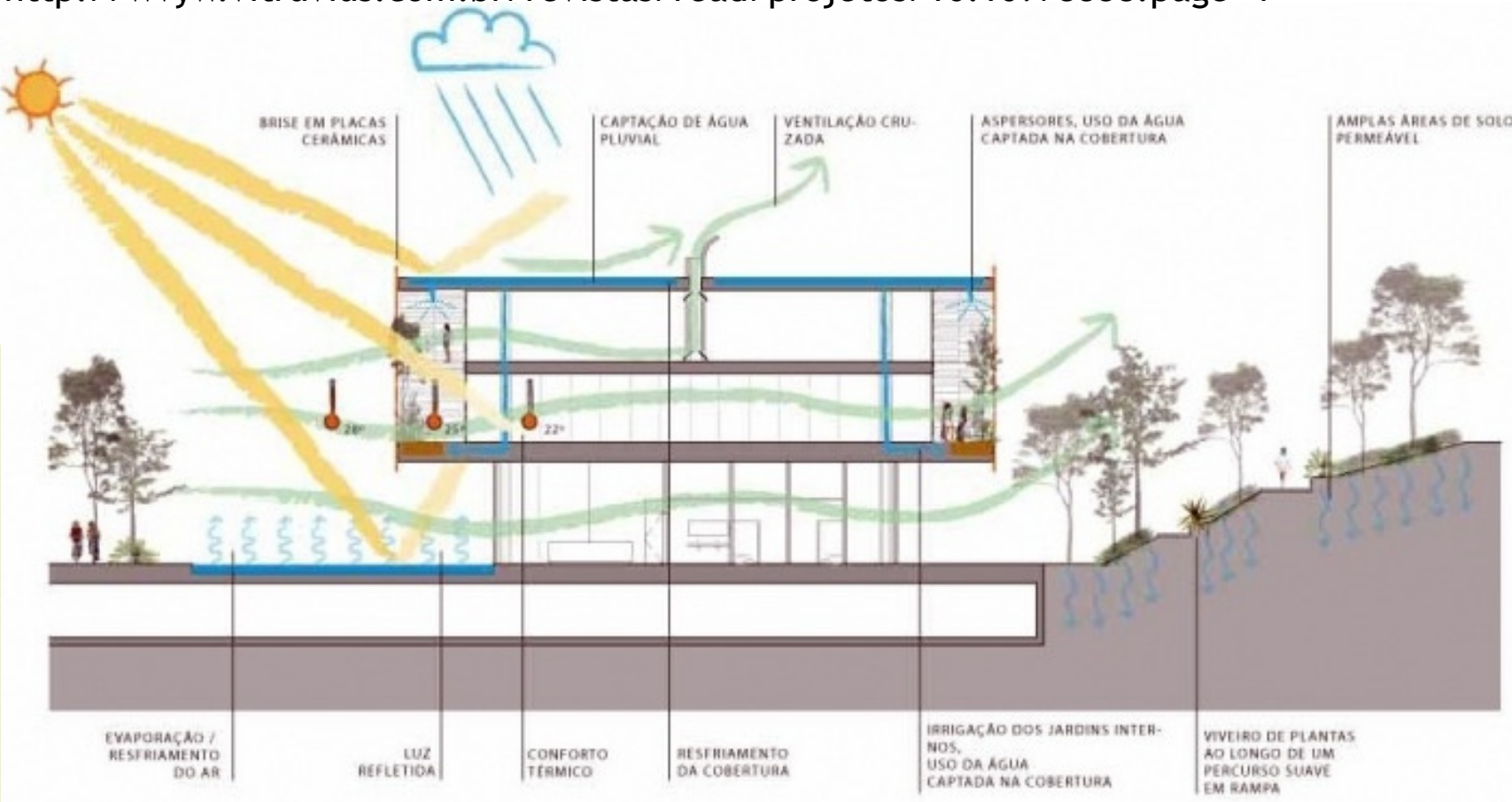
Ver percurso do sol no Revit

<http://techne.pini.com.br/engenharia-civil/168/artigo286811-1.aspx>

## AULA 03

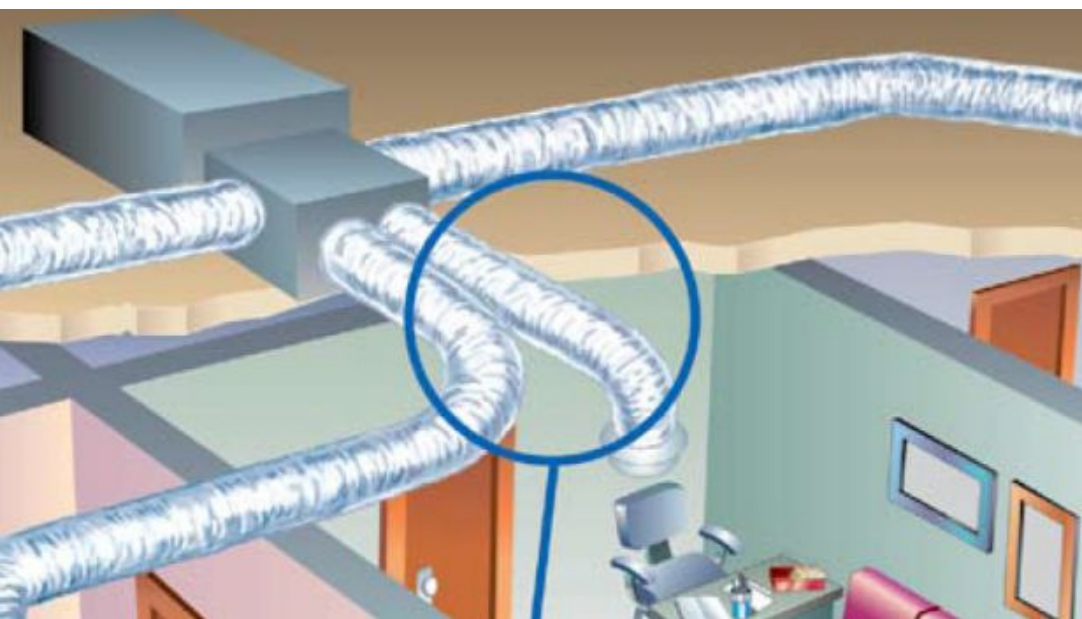
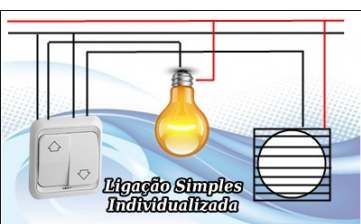
### ► ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAIS

<http://www.vitruvius.com.br/revistas/read/projetos/10.109/3558?page=4>

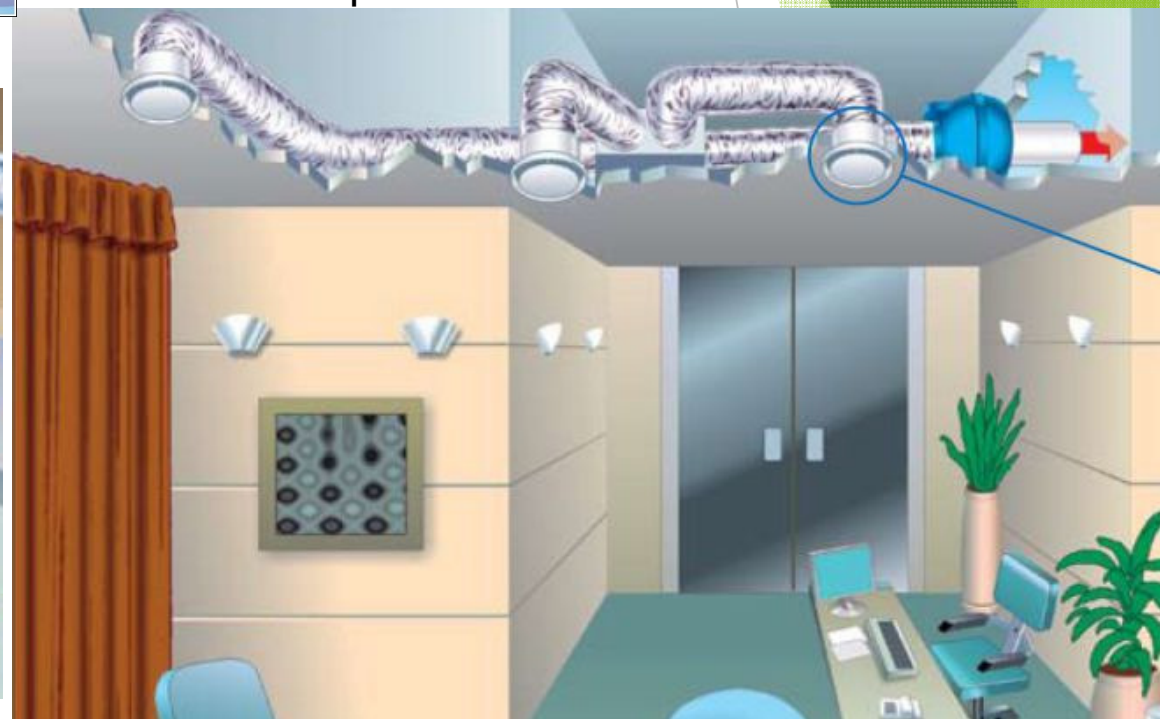


# AULA 03

## ▶ VENTILAÇÃO MECÂNICA

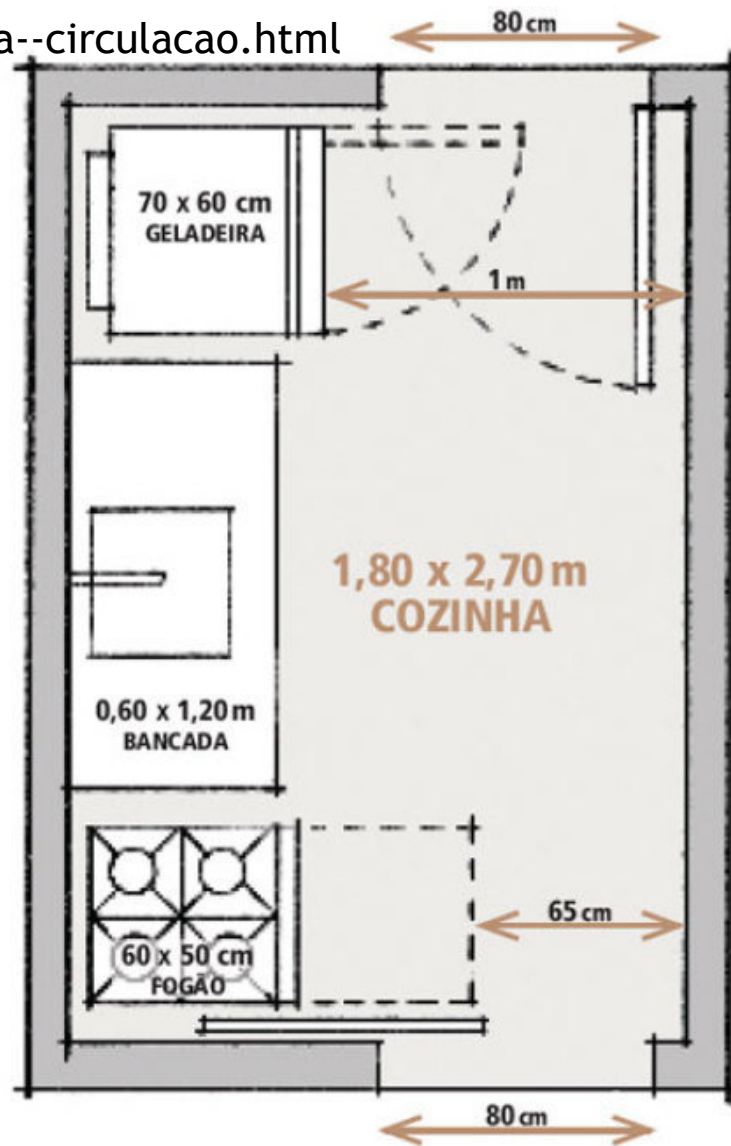
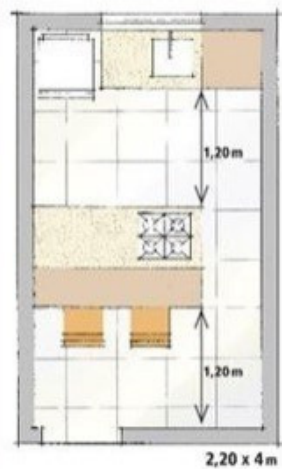
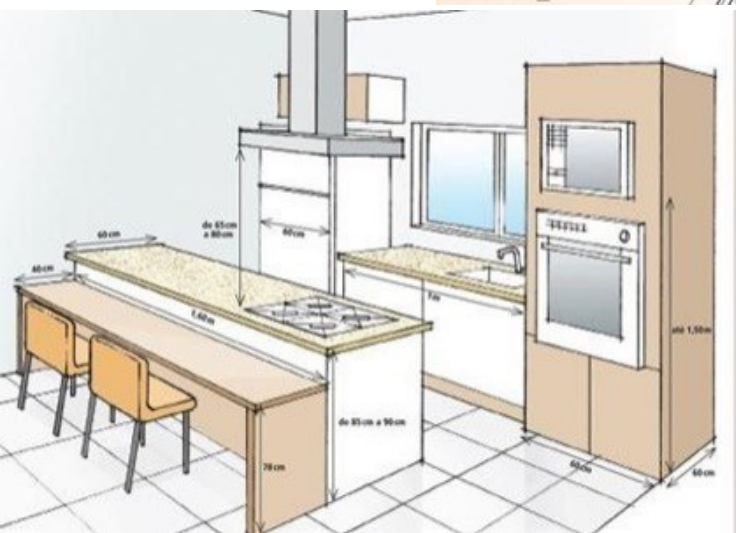
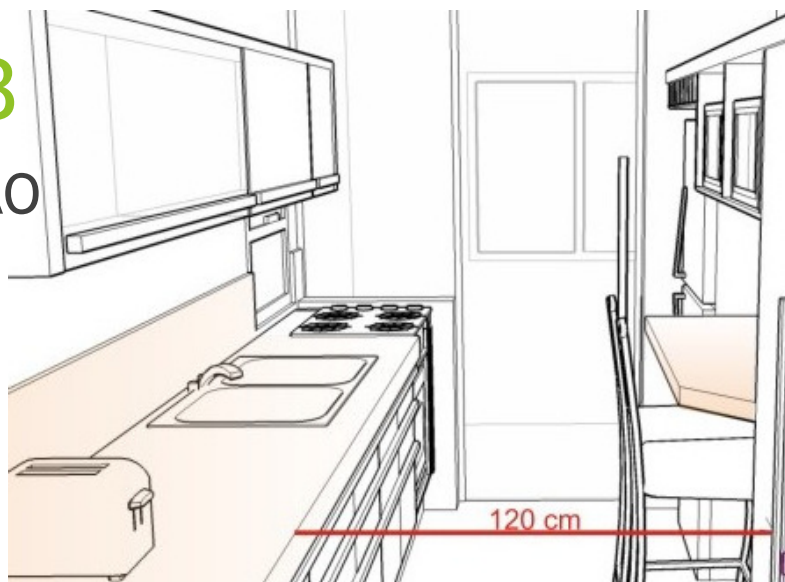


<http://www.multivac.com.br/>



## AULA 03

### ► CIRCULAÇÃO





<http://www.istoedinheiro.com.br/noticias/estilo/20131004/design-mora-lado/127758>

## AULA 03

### ▶ ESTÉTICA



<http://piripiri40graus.com/geral/projetos-residenciais-com-criterios-de-esteticas-conforto-e-funcionalidade>

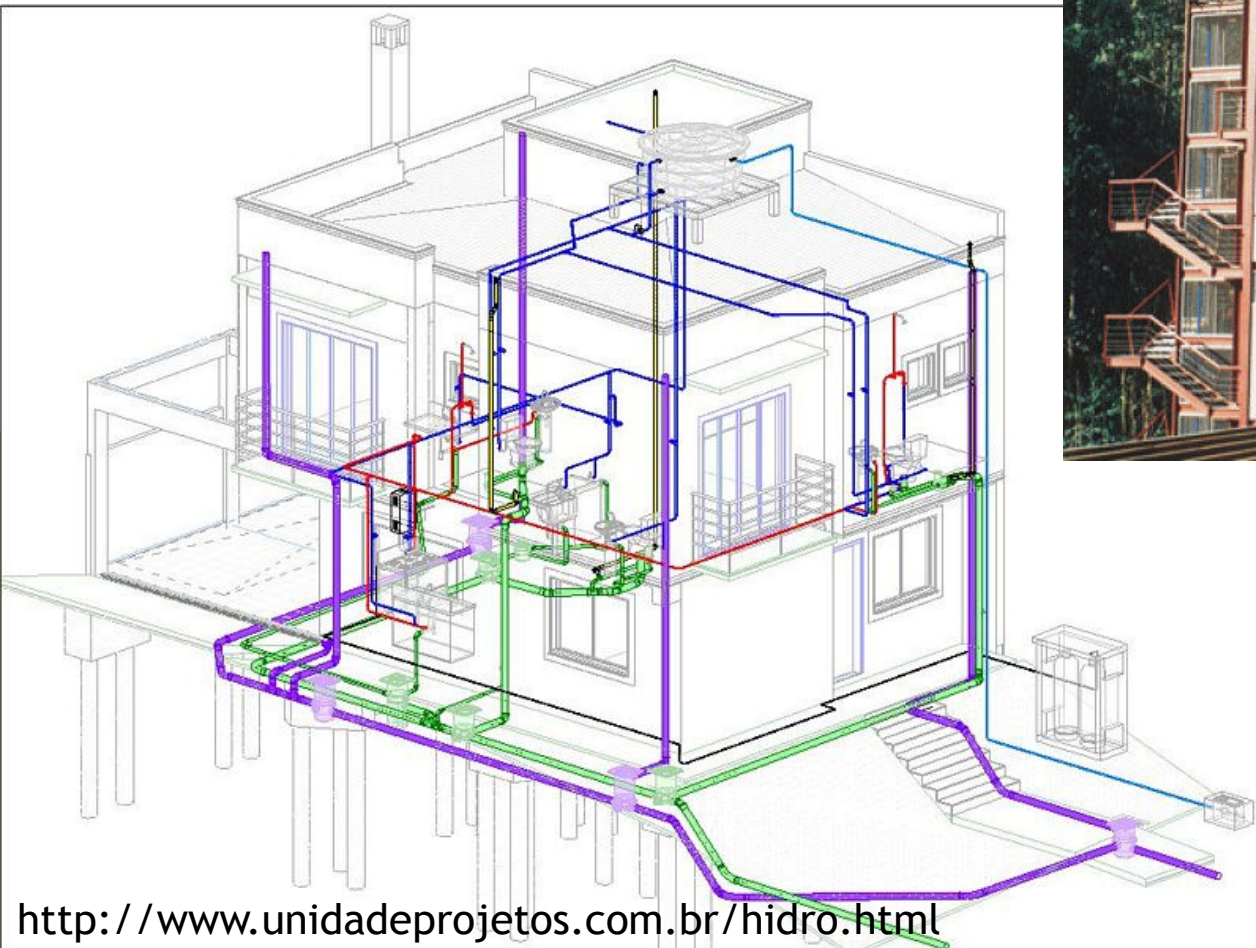


<http://arquitetura-designdeinteriores.blogspot.com.br/2012/07/ameiramente-o-que-e-arquitetura-e.html>



## AULA 03

### ► RACIONALIZAÇÃO DOS CUSTOS



<http://casa.abril.com.br/materia/aproveite-as-vantagens-de-construir-com-aco>

# AULA 03

## ▶ DÚVIDAS DA AULA 02

- ▶ RRT => CAU (CORRESPONDE À ART NO CREA)
- ▶ ART 2016 (TABELA A - Obra ou Serviço - Art. 2º da Resolução nº 1067 de 25/09/2015)

Faixa Contrato (R\$)	Valor (R\$)
Até 8.000,00	74,37
De 8.000,01 até 15.000,00	130,15
Acima de 15.000,00	195,96

- ▶ ANUIDADE 2016 (PESSOA FÍSICA Art. 2º da Resolução nº 1066 de 25/09/2015)
  - ▶ Profissional Nível Superior R\$ 483,43
  - ▶ Profissional Nível Médio R\$ 241,71