

ERGONOMIA

ESPAÇO INTERPESSOAL – PROXÊMICA

LAY OUT

SETORIZAÇÃO

FLUXOS

Professora
Arabella
Galvão

ESPAÇO INTERPESSOAL

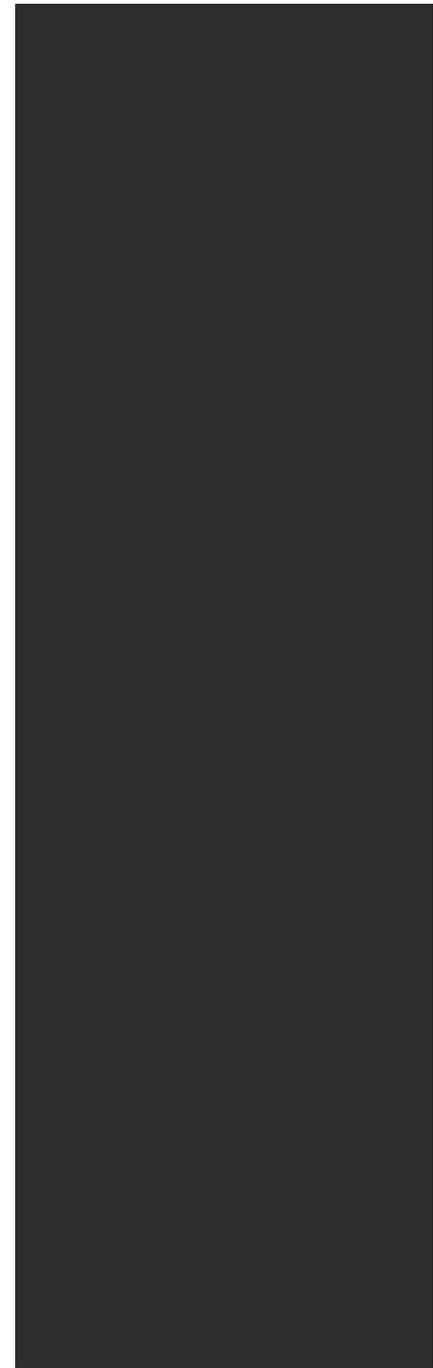
- Estudos psicofísicos mostram que tanto a distância excessiva quanto a proximidade excessiva entre as pessoas causam desconforto.
- O cálculo do limite de conforto entre as pessoas em um ambiente chama-se **PROXÊMICA**.

A proxêmica também é uma regra relativa, pois esses valores podem alterar consideravelmente em função de fatores individuais e culturais.

DISTÂNCIA PÚBLICA

Fase próxima entre 360cm e 750cm

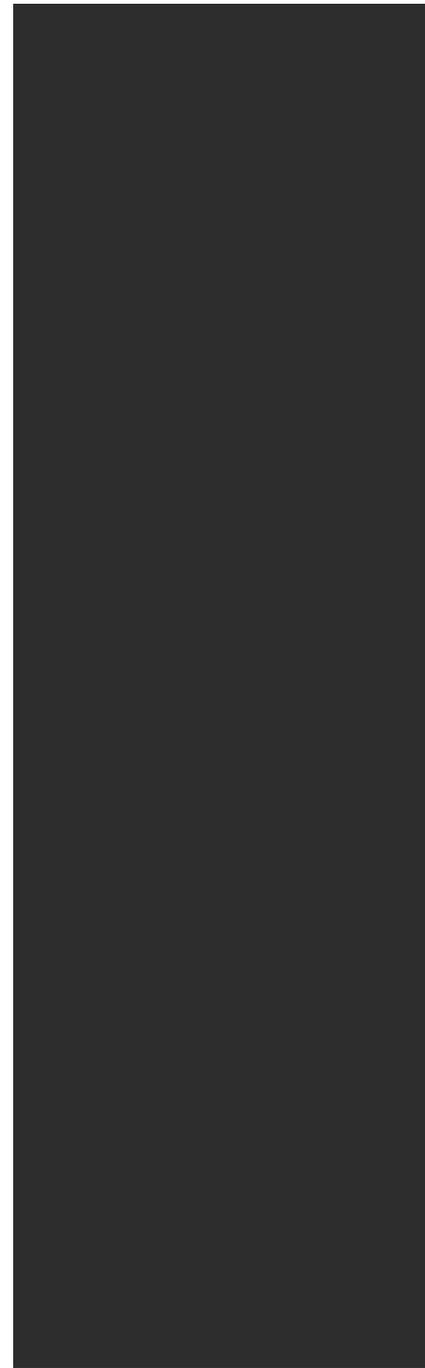
Fase distante 750 cm ou mais



DISTÂNCIA SOCIAL

Fase próxima - entre 120cm e 210cm

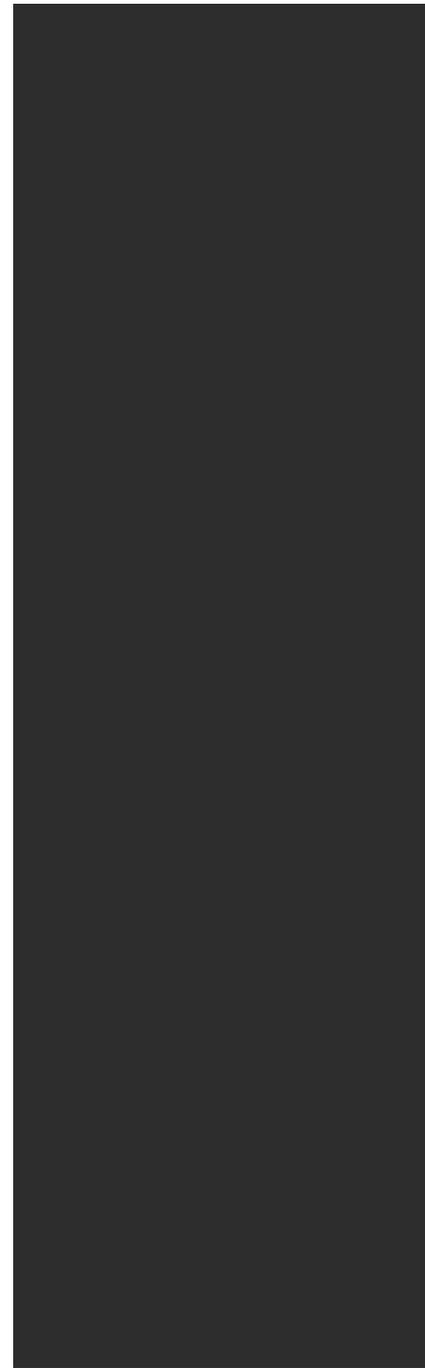
Fase afastada – entre 210 e 360cm



DISTÂNCIA PESSOAL

Fase próxima - entre 45cm e 75cm

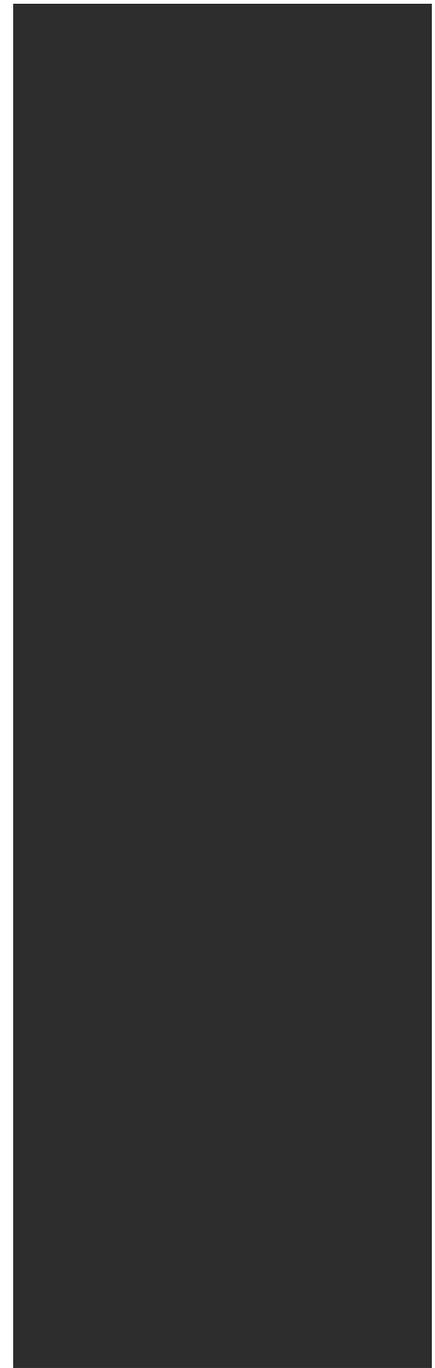
Fase afastada – entre 75cm e 120cm



DISTÂNCIA ÍNTIMA

Fase próxima – demonstração de amor, conforto e luta

Fase afastada – entre 15cm e 45cm



EXEMPLO

- VÍDEO – PROXÊMICA

- REFERÊNCIA:

HALL, Edward T. **A dimensão oculta**. São Paulo: Martins Fontes, 2005.

LAYOUT:

A **ergonomia** é uma das condições fundamentais da elaboração de um **bom layout**.

Mas... o que exatamente é um layout?

Layout é um arranjo físico, disposição de peças (mobiliário, equipamentos, postos de trabalho, etc.) em **planta baixa**, visando o melhor funcionamento possível do espaço a ser trabalhado, proporcionando segurança, conforto e produtividade das pessoas que vão utilizar esse espaço.

O desafio é grande quando a **necessidade de espaço** é maior do que a **disponibilidade**, situação muito comum atualmente, onde os **espaços são cada vez menores** e as necessidades cada vez maiores.

EXEMPLO

- VÍDEO – VIVER MUITO BEM EM APENAS 32M²

Preparo de um bom **layout**:

Numa situação de media ou grande complexidade, o profissional deve ter um profundo conhecimento:

- Do público alvo que utilizará o ambiente, das suas necessidades e medidas;
- Dos móveis e equipamentos que serão utilizados no espaço;
- Da ergonomia;
- **Da setorização;**
- **E do fluxo das atividades exercidas no local.**

Os setores são regiões do espaço que possuem:

- A mesma função (ou função similar);
- Compartilham da mesma intensidade e tipo de fluxo;
- Um grupo específico de pessoas que o utilizam.

- Os cômodos com a mesma função devem ser localizados perto uns dos outros , este é o caminho mais eficiente para organizar o espaço.
- Os espaços residenciais são normalmente divididos em 3 áreas: a social, a íntima e a de serviço .
- Para separar as áreas num espaço com diferentes níveis, usamos geralmente o andar superior, que é mais quieto, para a área íntima, e o inferior para as áreas de serviço e social.
- Outro caminho para separar as áreas são os vestíbulos, que também ajudam a abafar os ruídos de uma peça para outra. Alguns biombos ou arranjos especiais dos móveis também podem servir para a separação de áreas em espaços abertos.

SETORIZAÇÃO

AREA SOCIAL:

As áreas sociais são destinadas a socialização e devem ter uma atmosfera que propicie a convivência entre as pessoas. Fazem parte desta área os seguintes espaços:

- Hall de Entrada
- Lavabo
- Living
- Sala de Jantar
- Home Theater
- Sala de Jogos
- Sala de Ginástica

SETORIZAÇÃO

A AREA ÍNTIMA:

Essa área deve proporcionar conforto e privacidade, portanto não deve ter ligação direta com a área social.

Dormir é uma necessidade básica do ser humano, e o espaço destinado a essa atividade deve ser quieto, relaxante, prático e confortável. Assim como a higiene pessoal, que pode ocorrer em banheiros simples e racionais, ou em verdadeiros *spas*.

Espaços de convivência íntima da família, como estar íntimo e copa, normalmente localizam-se nesta área.

Fazem parte desta área os seguintes espaços:

- Dormitórios de casal, solteiro (crianças ou adolescentes), de bebê ou hóspede.
- Banheiro
- Copa / estar íntimo

AREA DE SERVIÇO

Na área de serviço, ocorrem todos os trabalhos de suporte para a manutenção de uma casa, e seu layout exige funcionalidade e praticidade. São verdadeiros postos de serviço e devem ser estudados como tal.

Fazem parte desta area os seguintes espaços:

- Cozinha
- Lavanderia
- Garagem
- Escritório (este pode ser localizado também em outros espaços, dependendo da sua finalidade)
- Dependências de empregada

SETORIZAÇÃO









CIRCULAÇÕES:

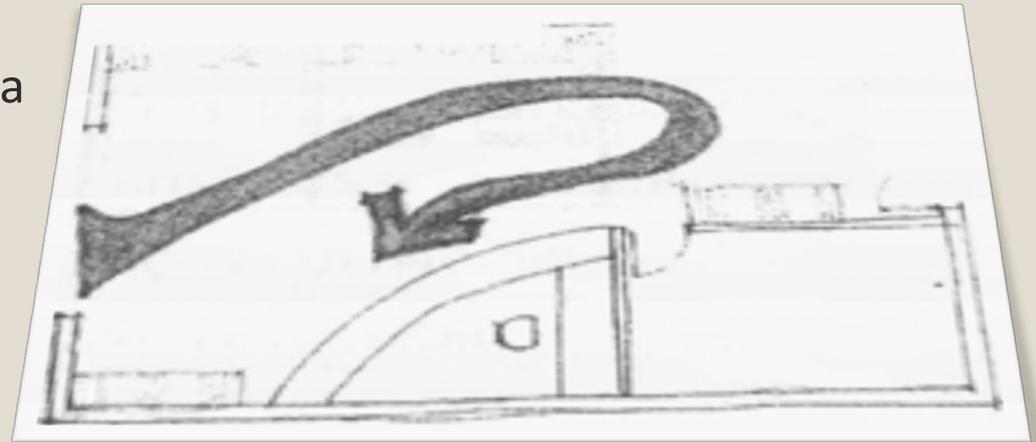
- A **circulação** de pessoas deve ocorrer **facilmente** de dentro para fora de casa e de um cômodo/ ambiente para o outro.
- Os **móveis** devem ser arranjados conforme as **atividades** que acontecerão no espaço.
- As áreas de maior **circulação não** devem passar pelas zonas mais **quietas** da casa.
- Atividades como: assistir televisão e ouvir música, conversar e estudar **não devem ser interrompidas** pelo trânsito de pessoas pelo ambiente.
- As áreas de circulação devem ser estudadas para serem **seguras** por isso devemos prever e evitar acidentes.

FLUXOS

A circulação deve permitir um **acesso fácil** otimizando os espaços, podendo ser:

- Natural:

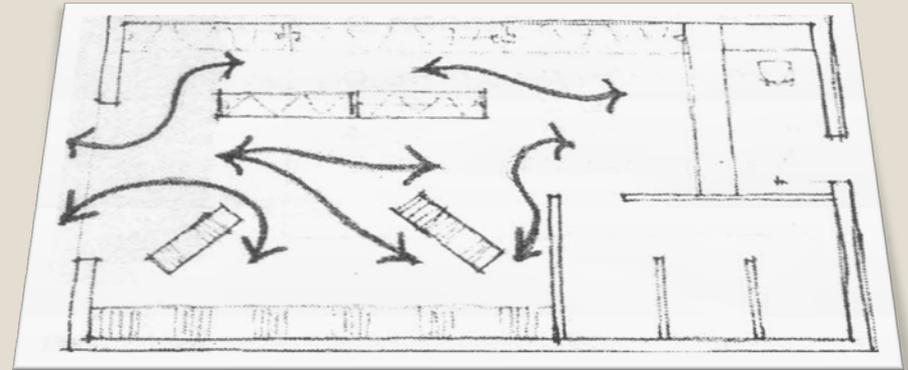
Circulação natural é aquela que flui sem problemas, sem desvios.



■ Forçada:

é aquela na qual desviamos do caminho natural por motivos funcionais ou estéticos.

Devemos usar neste caso, elementos que redirecionem o fluxo, como tapetes, diferenças de piso, cor, iluminação, etc ...



FLUXOS

- A circulação é marcada pelos fluxos.
- Os fluxos são as possibilidades de caminhos previstas pelo designer, que propiciam o melhor aproveitamento do espaço com o desenvolvimento das funções ali exercidas.
- Por isso, deve existir uma preocupação bastante grande com a elaboração inequívoca dos fluxos do espaços . Quanto mais simples e intuitivo for o fluxo, melhor o aproveitamento do espaço.

ESTUDOS DE CASO:

