

ERGONOMIA & DESENHO UNIVERSAL



Olá!

SOU LÍVIA MEDELLA,

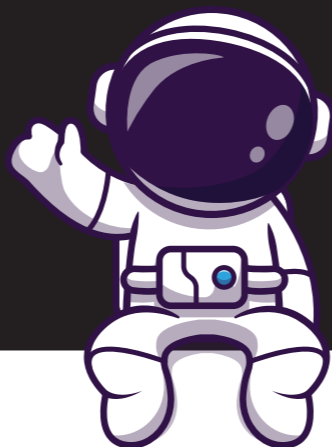
designer especialista em
Branding & Identidade Visual,
professora e empreendedora.

Como muitos aqui sabem,
sou apaixonada por design com
propósito e acredito no poder do
design como ferramenta de
transformação social.

@liviamedelladesign



www.liviamedella.com



Apresentações...

Fale sobre você...

ANTES DE FALARMOS SOBRE

ergonomia...

@liviamedelladesign



www.liviamedella.com

avaliação

AV 

25 | NOV

PROVA - 7 PONTOS
TRABALHO - 3 PONTOS

AVS

02 | DEZ

PROVA - 10 PONTOS

SM1

30 | SET

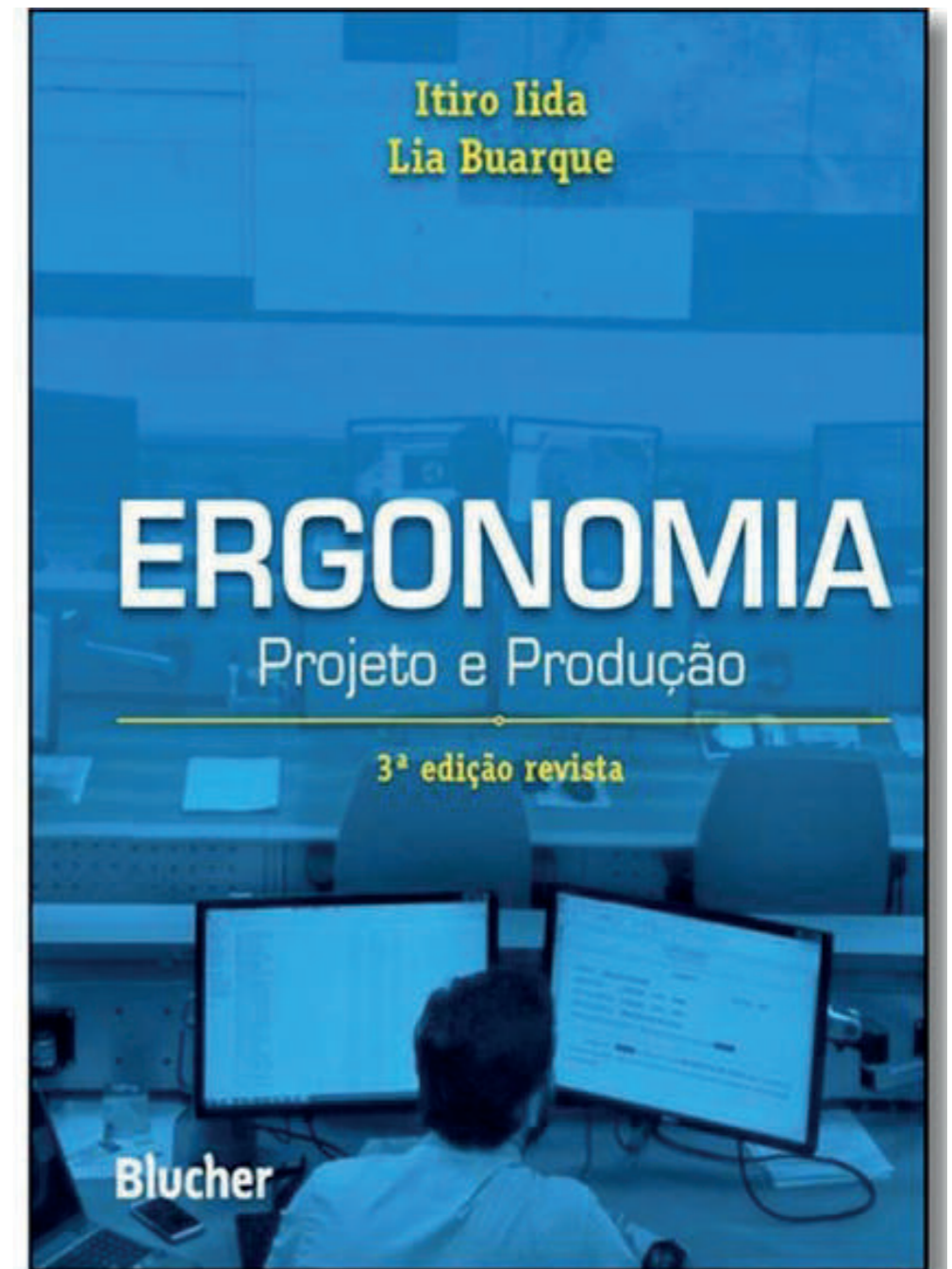
SM2

04 | NOV

FREQUÊNCIA: 75%

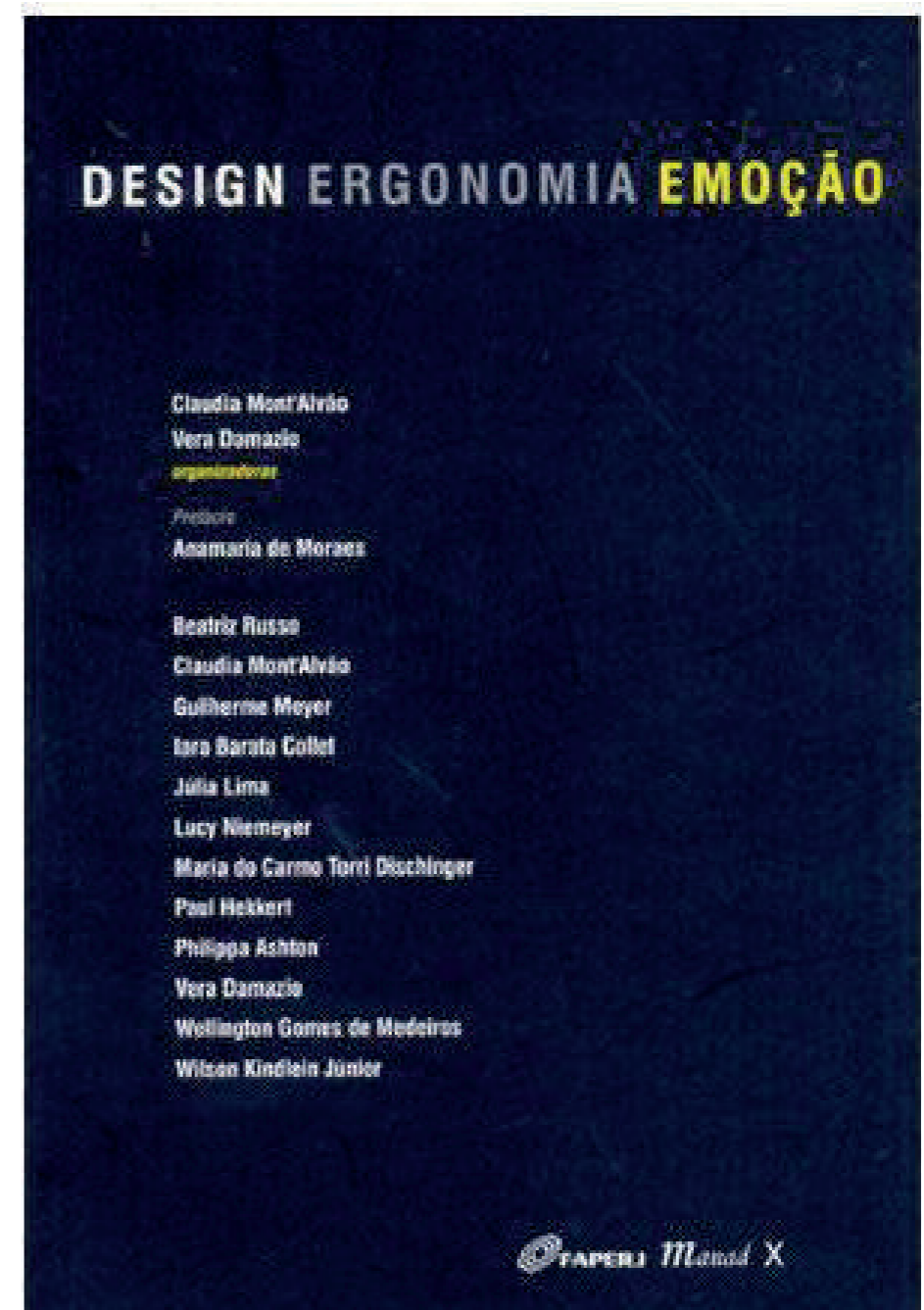
ERGONOMIA PROJETO E PRODUÇÃO

Itiro Iida
Lia Buarque



DESIGN ERGONOMIA EMOÇÃO

Claudia Mont`Alvão
Vera Damazio



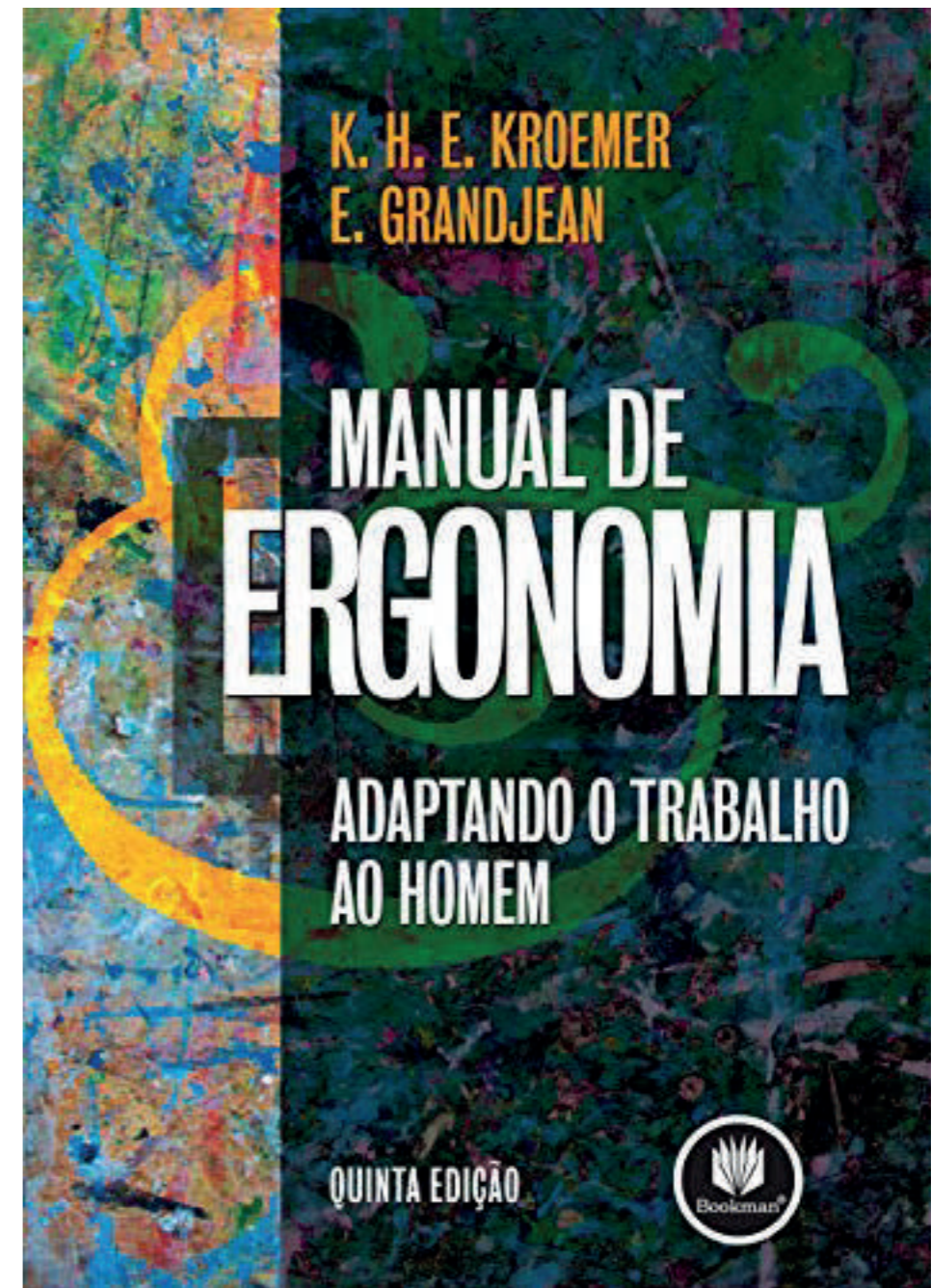
ERGODESIGN E ARQUITETURA DA INFO.

Luiz Agner



MANUAL DE ERGONOMIA ADAPTANDO O TRABALHO AO HOMEM

KROEMER
GRANDJEAN



objetivos

| compreender os conceitos e princípios básicos da ergonomia;

| identificar as distintas divisões da ergonomia, analisando o contexto do produto/objeto ou ambiente projetado, para utilizá-las como condicionantes do produto de design;

| compreender dados ergonômicos e ergométricos, baseados nos conceitos de antropometria e na ampla gama de fatores humanos, para projetar objetos/produtos.

objetivos

| analisar o ambiente de trabalho e o posto de trabalho, embasando a análise nas legislações e normativas brasileiras e aplicar os conceitos da ergonomia e do design universal;

| desenvolver a prática de pesquisas aplicadas em ambientes e projetos de objetos/produtos, considerando os princípios da ergonomia para implementar melhorias que os tornem mais adequados e eficientes.



ei, você!

já parou para pensar
como nossas atividades
diárias podem **impactar**
na nossa saúde?

@liviamedelladesign

LiMa
design & marketing
interior

www.liviamedella.com

**JÁ REPAROU
NOS OBJETOS
QUE USOU
HOJE?**



@liviamedelladesign



www.liviamedella.com

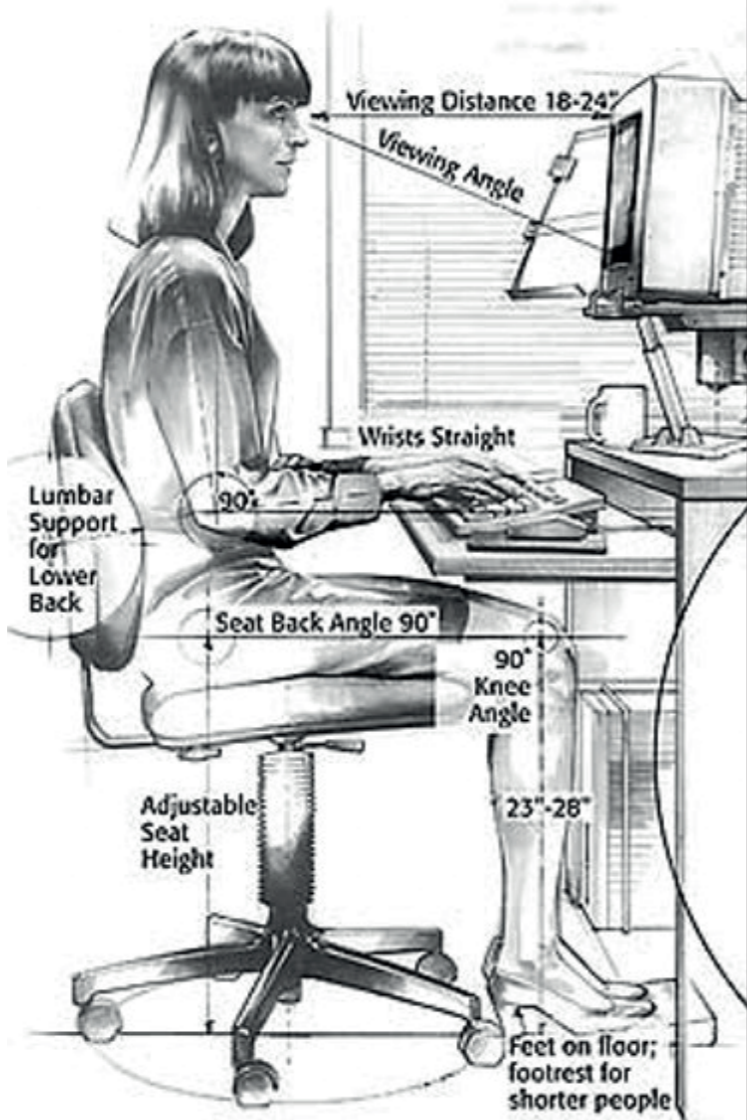
Sim, eu estou falando
dos utensílios domésticos,
roupas, acessórios, televisores,
computadores, lápis, canetas, luminárias,
celulares, objetos de limpeza, cadeiras,
mesas, carros, cama, bancadas...

SERÁ QUE
ELES FORAM
PROJETADOS
PARA **VOCÊ** USAR?



SIM

todos esses objetos
foram desenvolvidos para
o uso do ser humano



o que é ergonomia?

@liviamedelladesign



www.liviamedella.com

é o estudo que leva
a criação e desenvolvimento
de objetos e espaços **adequados**
para que as pessoas possam
utilizá-los da melhor forma possível.



**o estudo da ergonomia
é fascinante e carrega o
poder de desvendar uma
série de informações ainda
pouco exploradas.**

ergonomia



ESTUDA O HOMEM EM

QUALQUER ATIVIDADE FÍSICA OU MENTAL

NO MEIO EM QUE ELE CONVIVE

“”

Ergonomia (ou fatores humanos) é o **conjunto de disciplinas** que tem como propósito o estudo da **adaptação do trabalho ao ser humano**.

**A ERGONOMIA COMEÇA PELO
ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS
DOS HOMENS PARA DEPOIS,
PROJETAR O TRABALHO A
SER EXECUTADO!**

Buscando sempre preservar a saúde e o bem estar do trabalhador!



exercício:

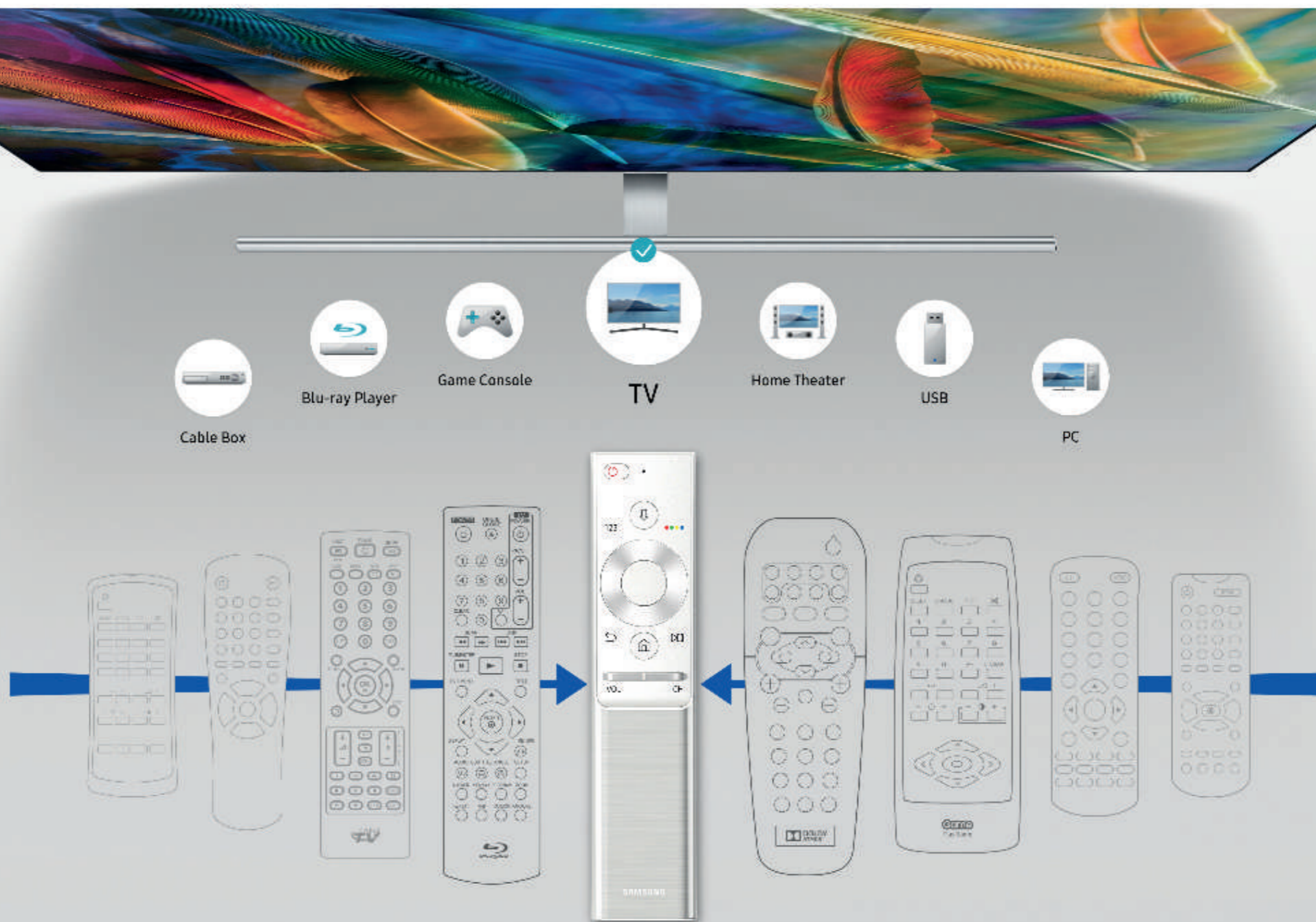
o que você consegue fazer com um controle remoto?

quantos controles
remotos você tem
em um mesmo
ambiente na
sua casa?

@liviamedelladesign



www.liviamedella.com



CONTROLE REMOTO ÚNICO

será que todas
as pessoas estão
prontas para esse
novo modelo?



ergonomia



**BUSCA ELIMINAR OS CONFLITOS ENTRE
HUMANO E O AMBIENTE DE TRABALHO E
ENTRE HUMANO E A TECNOLOGIA.**



**que conflitos
são esses?**



**conflitos gerados pela
adaptação equivocada ou
falta dela no ambiente
de trabalho.**

**a má utilização
de um objeto ou
do espaço de
trabalho podem
gerar:**

/ fadiga;
/ lesões temporárias
ou permanentes;
/ doenças psicológicas;
/ mutilações;
/ mortes.



OK!

**como a ergonomia
está relacionada ao
design?**