

INOVAÇÃO NA SAÚDE

**20° Wireless
Mundi**

Abril 2018



C . E . S . A . R

Victor Nogales

INOVAÇÃO É GE.N.TE

INOVAÇÃO É GE.N.TE TECNOLOGIA



Health Sensor



123 SYS
mmHg

81 DIA
mmHg

67 PUL
/min

Todos os dias nós geramos

2.500.000.000.000.000.000

(2.5 Quinquilhões) Bytes de Dados

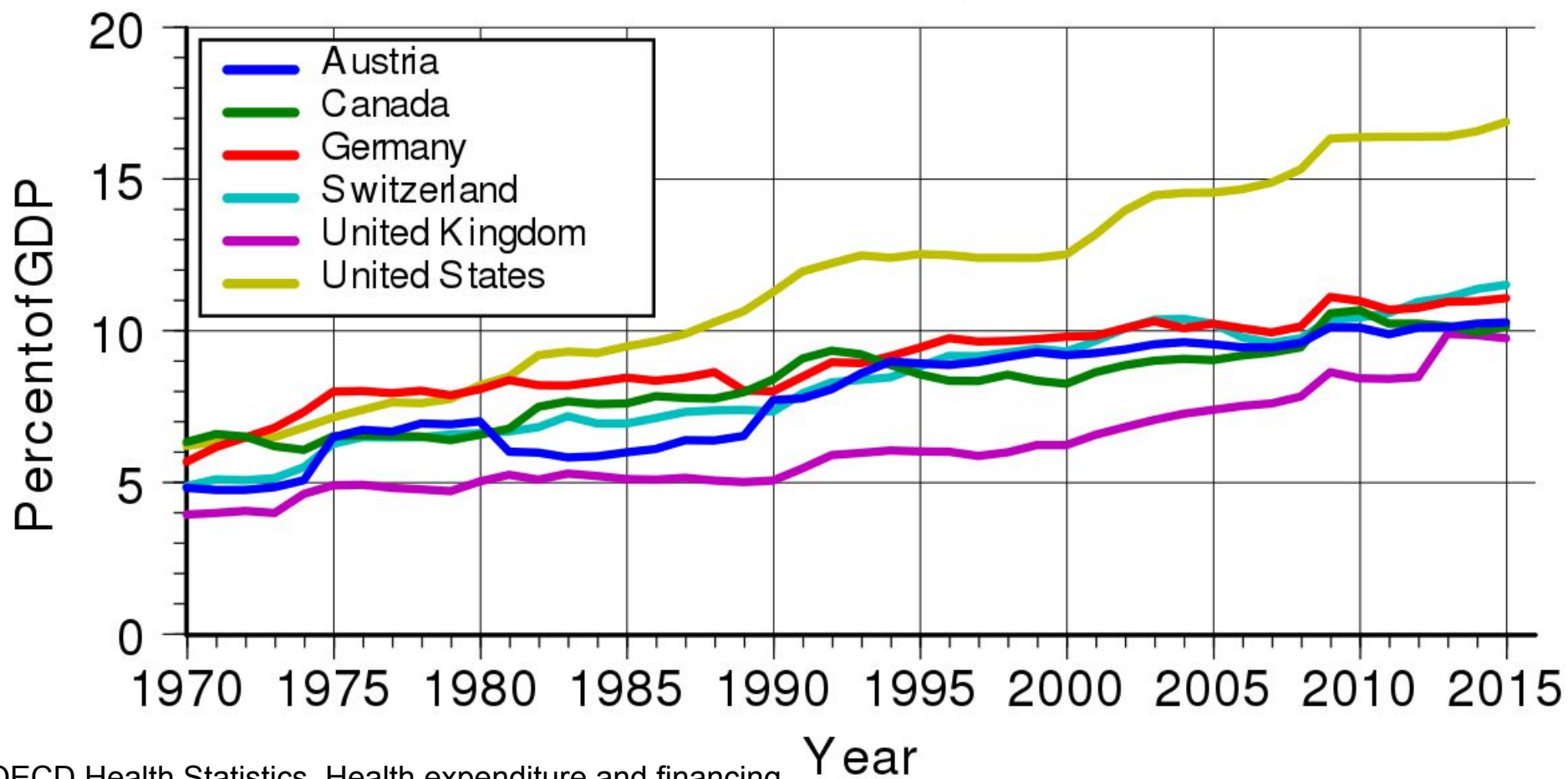
90% de todos os dados do mundo foram

gerados nos últimos **2 anos.**

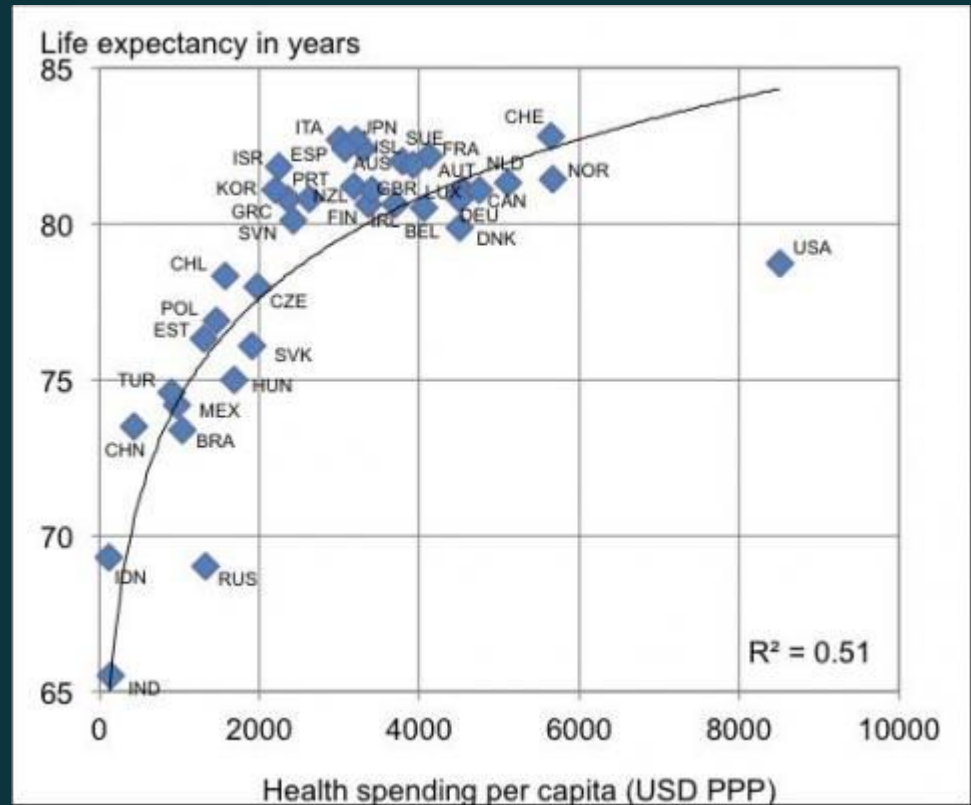


INOVAÇÃO É GE.N.TE NEGÓCIOS

Health Care Cost (1970-2015)



EXPECTATIVA DE VIDA



EXPECTATIVA DE VIDA

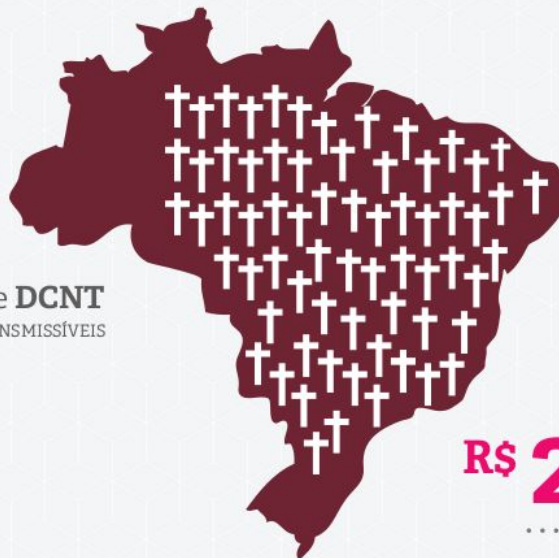
DOENÇAS CRÔNICAS

72%

das mortes

são decorrentes de **DCNT**
DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS

- circulatórias
- câncer
- diabetes
- respiratória
- obesidade



75%

dos gastos do SUS

Fonte: Portal da Saúde - SUS

Perda para economia brasileira
de aproximadamente:

R\$ 2.000.000

..... por dia!

INOVAÇÃO É **GE.N.TE** **GENTE**

DESIGN

Desde 2003 o CESAR vem trabalhando com design de novos produtos, processos e serviços baseados na experiência do usuário.

Design de
Serviços

UX

Experiência do Usuário

Brainstorming

Ideação

Design

Especulativo

Centrado no Usuário

Pesquisa Prototipação
Co-criação Re-design

interação

homem-máquina

Criar

experiências que
melhorem a vida
das pessoas.

Quem

as pessoas são?

Como

as pessoas
vivem?

Qual

o valor das
pessoas?

O que

as pessoas
valorizam?

Beth Israel Deaconess Medical Center
Beth Israel Deaconess Medical Center

HOSPITAL DO CÂNCER

Como proporcionar um atendimento mais humanizado, escutando pacientes, funcionários e voluntários?

Com o mote “O HCP DOS NOSSOS SONHOS” o CESAR realizou uma pesquisa imersiva para entender e propor melhorias no atendimento do hospital.

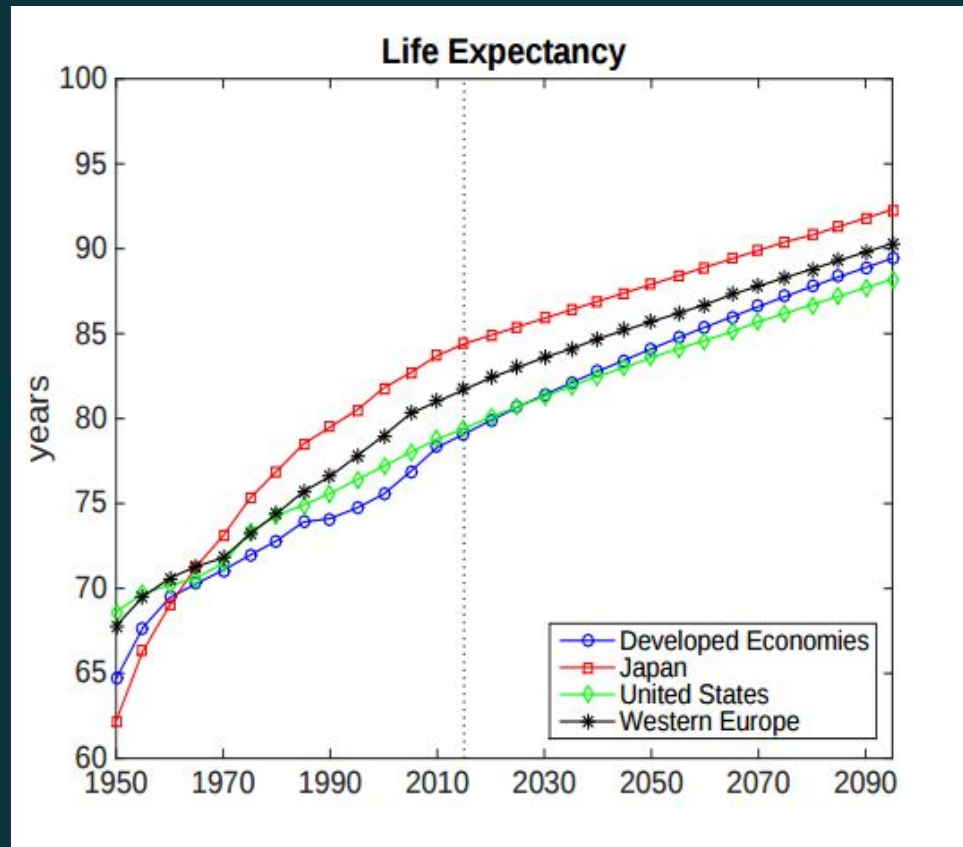




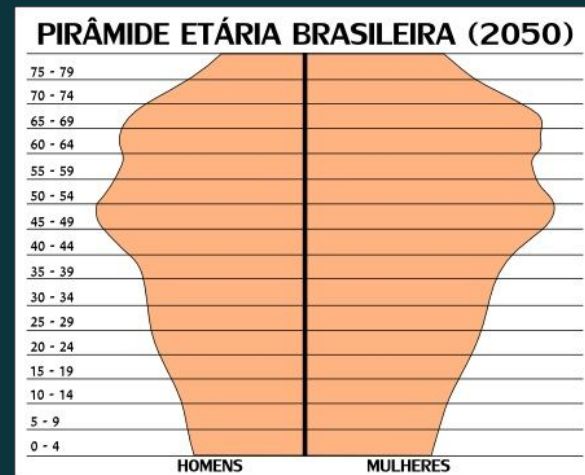
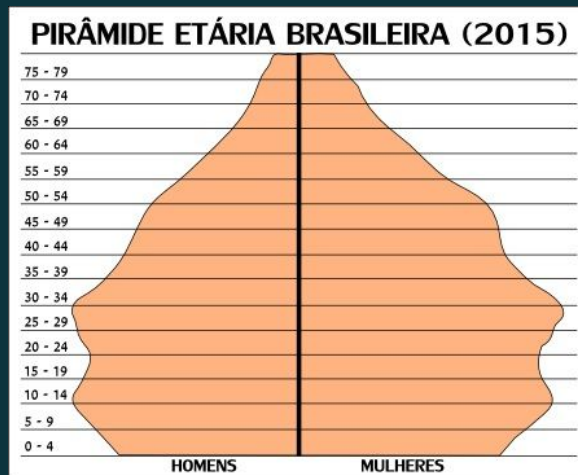
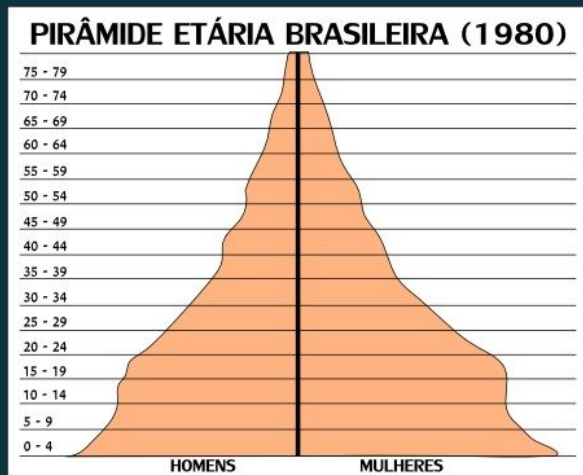
C.E.S.A.R.
centro de estudos e sistemas
avançados do recife

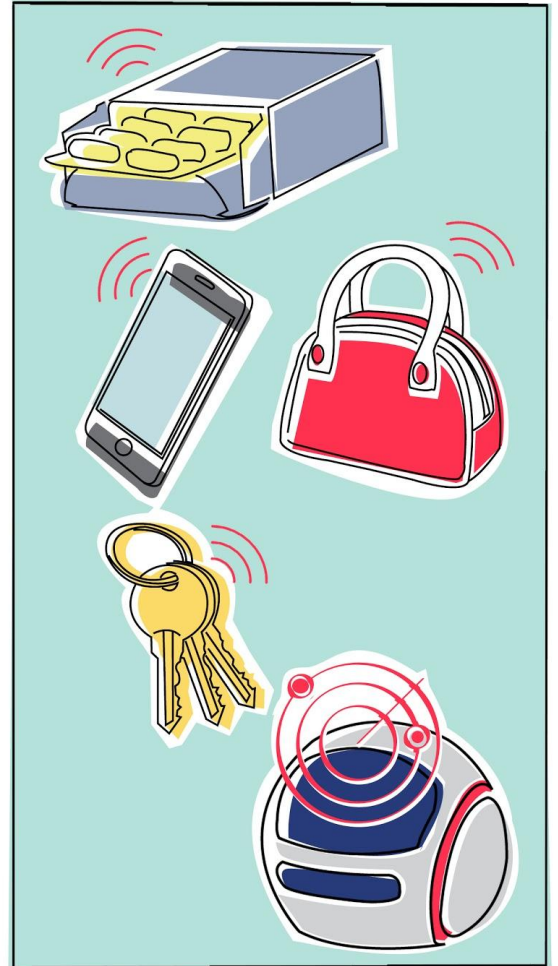
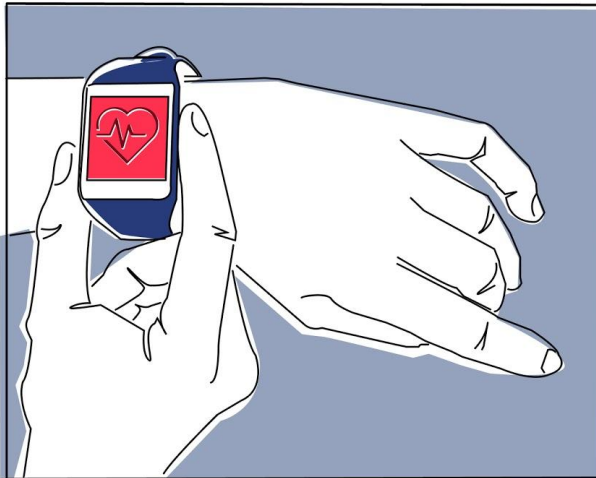
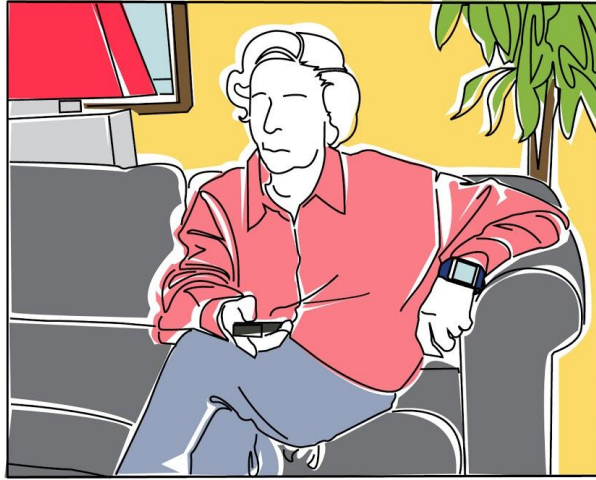
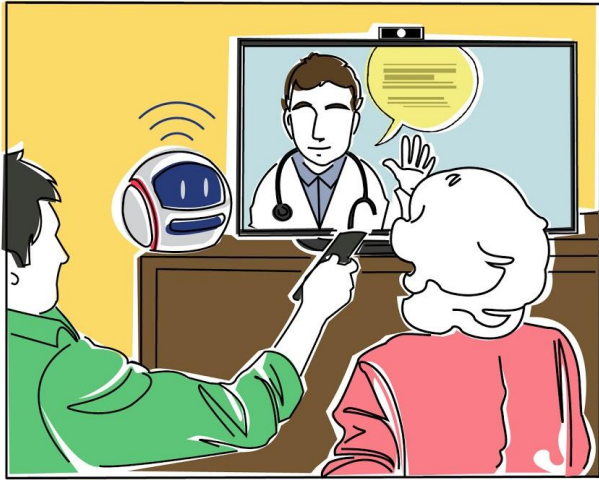
**NO CESAR,
EM QUE DEU?**

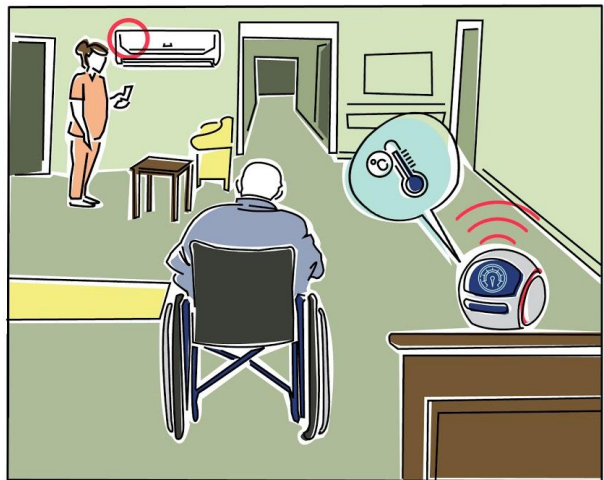
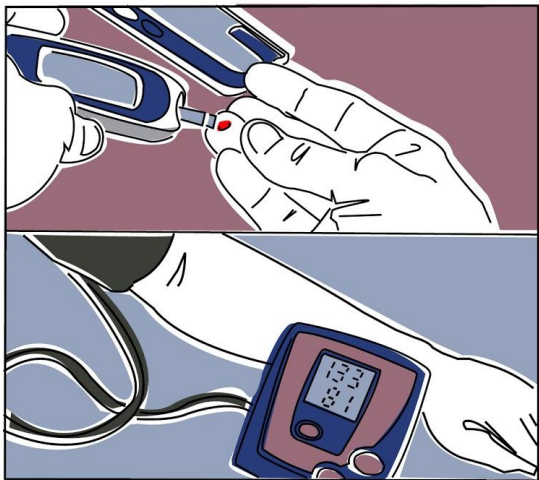
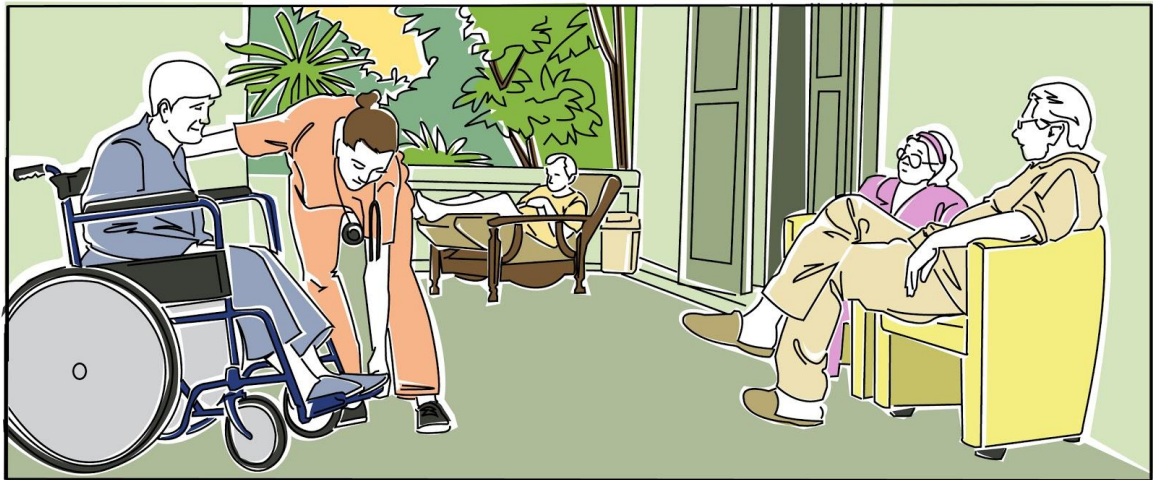
EXPECTATIVA DE VIDA



PIRÂMIDE ETÁRIA BRASILEIRA













C E S A R

inovação
é a gente

VICTOR NOGALES

<http://cesar.org.br>

<http://slideshare.net/cesar>

victor.nogales@cesar.org.br

