



ProfComp

Mestrado Profissional em Ensino de Computação

Mirella M. Moro

Departamento de Ciência da Computação da UFMG



Olá!

Eu sou *profa Mirella*

Graduação e Mestrado em CC @ UFRGS

Doutorado em CS @ UCRiverside

bit.ly/profamirella



Três partes

Pós, Computação & Dicas



PROFCOMP ***>COMPUTAÇÃO<***

Mas hein?????

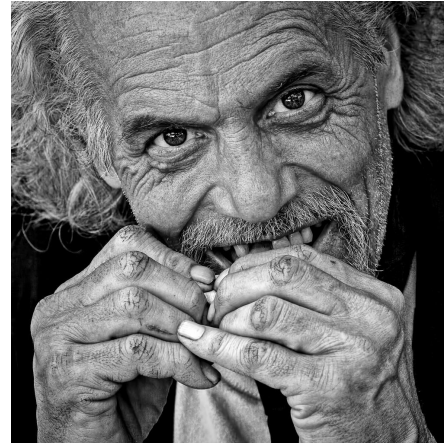
Quase todo grande desafio encontrado no mundo está procurando solução através da Computação

Melhorar a educação

Proteger o meio ambiente

Curar doenças

Eliminar a fome





Computação é o
que se faz com o
computador

“Ciência da Computação tem tanto a ver com o computador como a Astronomia com o telescópio, a Biologia com o microscópio, ou a Química com os tubos de ensaio.

A Ciência não estuda ferramentas, mas o que fazemos e o que descobrimos com elas.”



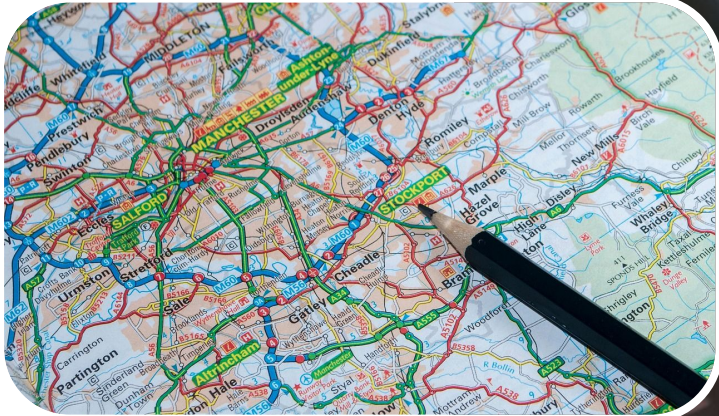
Dijkstra

do algoritmo para o **problema do caminho mínimo**
(algoritmo de Dijkstra)

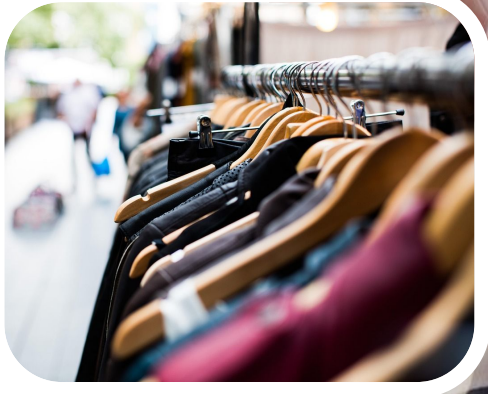


Entrada
Processamento
Saída

Entrada Processamento Saída



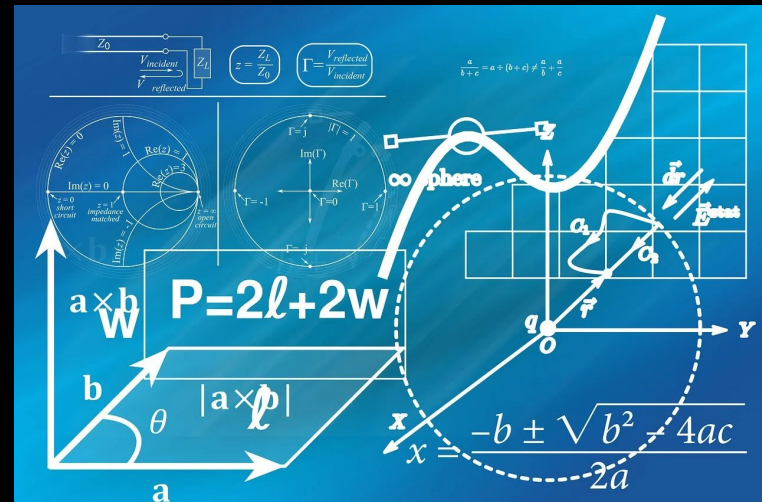
Entrada
Processamento
Saída



Entrada
Processamento
Saída



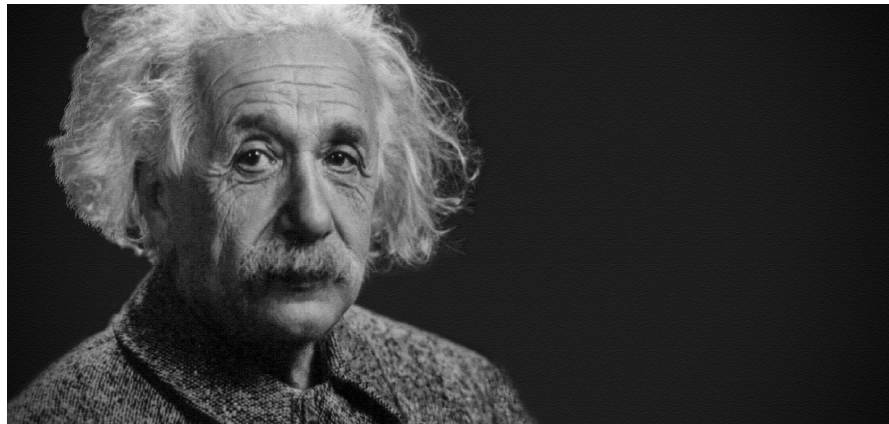
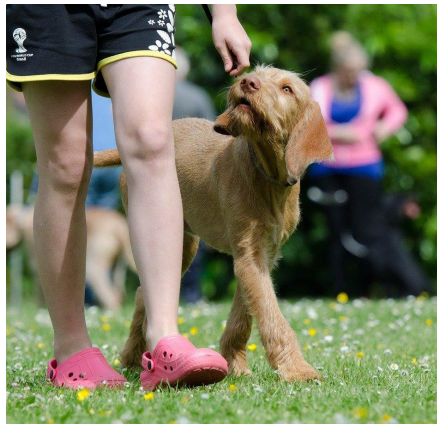
Muitos exemplos
de computação
. manual
= desplugada
. computador





PROFCOMP ***PÓS***

Mas hein?????



Graduação 
Mestrado
Doutorado

Mestrado

Organização

Disciplina

Independência

Comprometimento

Caráter Investigativo:
identificar, solucionar,
comparar, reaplicar,
expandir, *misturar*



Doutorado

Mestrado &

Novo campo de
pesquisa







E AGORA???



Na Prática: Acadêmica

Três pontos importantes



**Uma pós-
graduação
não se faz
sozinha/o**

Conhecer discentes e docentes é
fundamental para o seu curso



Conexões

Disciplinas

Grupos

Seu trabalho

**Na hora da “crise”,
uma conversinha com
colegas sempre ajuda**

**Acredite, vida de pós-graduação
é tudo meio parecida mesmo,
principalmente as aflições**





Momento Coaching

Organize-se

A maior parte do
stress vem de
compromissos mal
gerenciados



Ansiedade

É causada por
falta de controle,
organização,
preparação e
ação.

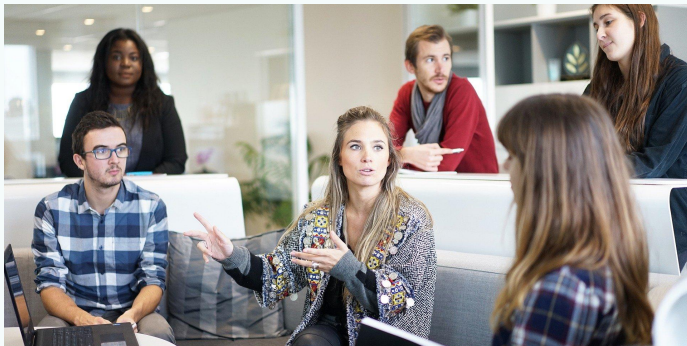
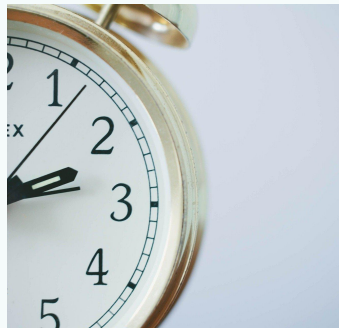
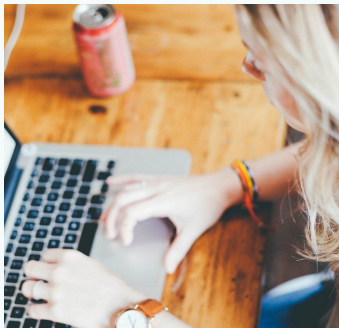
David Kekich



An aerial photograph of a coastal town, likely in Brazil, showing a mix of urban development and natural landscape. The town is built on a peninsula or near the coast, with numerous multi-story apartment buildings and smaller houses. The water is a vibrant turquoise color, and there are several small islands and inlets. A road runs along the coast, and a large green hill is visible in the foreground. The text is overlaid on the upper right portion of the image.

A maioria das pessoas se sente bem sobre o seu trabalho na semana antes das férias...

Fonte: <https://viva.com.br/estilo-de-vida/espírito-santo-7-destinos-capixabas-para-conhecer.html>



Limpou
Finalizou ou
renegociou prazo
Discutiu
Delegou

Novamente

Quase todo grande desafio encontrado no mundo está procurando solução através da Computação

Melhorar a educação >>>>>>

Proteger o meio ambiente

Curar doenças

Eliminar a fome

link

educomp 2026
04 a 08 de Maio de 2026
Campo Grande - MS

link

SBC-EB 29 28

HOME CHAMADAS FORLIC PROGRAMAÇÃO LOCAIS EQUIPES INSCRIÇÕES

NORTE
Marabá PA
POLO REGIONAL

NORDESTE
Recife PE
POLO REGIONAL

CENTRO OESTE
Campo Grande MS
SEDE

SUDESTE
São Carlos SP
POLO REGIONAL

SUL
Porto Alegre RS
POLO REGIONAL

link

CSBC26
19 A 23 DE JULHO | GRAMADO

link

Boas-vindas a **Goiânia!**

15º CONGRESSO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO - CBIE 2026

Vitória Agente de transformação





bit.ly/profamirella

