

## Perspectivas do cientista da computação

Hylson Vescovi Netto

IFC Rio do Sul - 23 de novembro de 2017



Perspectivas  
oooooooooooo

Hylson  
oooo

Pessoas  
oooooooo

Sucesso  
oooooo

## Sumário

- 1 Perspectivas
- 2 Hylson
- 3 Pessoas
- 4 Sucesso

Perspectivas

●oooooooooooo

Hylson

oooo

Pessoas

oooooooo

Sucesso

oooooo

Perspectivas

# Possibilidades

Perspectivas  
○●oooooooooooo

Hylson  
○○○○

Pessoas  
○oooooooooooo

Sucesso  
○○○○○○○○

Perspectivas

## Possibilidades

- 1 concurso público
- 2 mais opção

Perspectivas

## Possibilidade 1

Concurso público.

- técnico judiciário programador
- analista de sistemas
- perito da polícia federal
- professor do instituto federal

Perspectivas

## Possibilidade 2

Lecionar.

- escola municipal, estadual, federal.
- universidade.
- instituto federal.
- instituições de pesquisa (treinamentos).
- exterior.
- gravar vídeo-aulas.
- empresa de treinamentos.

Perspectivas

## Possibilidade 3

Consultoria.

- aprofundar-se em um ou mais assuntos.
- gostar de viajar, telefonar, conversar, etc.
- ser uma pessoa dinâmica e multidisciplinar.

## Perspectivas

## Possibilidade 4

Emprego em empresa.

- caminho mais comum.
- micro-empresas, grandes empresas.
- concorrência, motivação para competição, desenvolvimento.
- experiência em várias empresas.
- subordinação.

Perspectivas

## Possibilidade 5

Trabalhar como autônomo.

- você é o chefe.
- pode crescer na medida do necessário.
- corre mais riscos?
- precisa administrar tudo, tem visão do processo completo.
- pode ser a opção mais rentável.

Perspectivas

## Possibilidade 6

Pós-graduação.

- lato-sensu (pós)
- stricto-sensu (mestrado)

Quando/como?

- "emendar" a graduação com a pós-graduação.
- trabalhar e fazer a pós-graduação.
- trabalhar e depois fazer uma pós-graduação.
  - (!)(faz parte de um plano?)
- planejar uma pós-graduação dedicada (stricto sensu).

## Perspectivas

# Pós-graduação *stricto sensu*

Pós-graduação strictu-sensu: mestrado. Aonde?

- hylson.com/tads, busque por "mestrado"
- publicação de chamadas de mestrado.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'hvescovi/hvescovi.github.io'. The repository has 1 watch, 0 stars, and 0 forks. It contains a single branch named 'master'. The repository URL is 'hvescovi.github.io/09-chamadas-mestrado-doutorado/'. There are three tabs at the top: 'Code', 'Issues (0)', 'Pull requests (0)', 'Projects (0)', and 'Insights'. Below the tabs, there are buttons for 'Create new file', 'Find file', and 'History'. The main content area displays a list of 13 PDF files, each with a download icon, the file name, a brief description, and a timestamp indicating it was updated 2 months ago. The files are:

File	Description	Last Commit
01-puc-rj-setembro-2017.pdf	atualizando chamadas de pós strictu	2 months ago
02-inpe-2017.pdf	atualizando chamadas de pós strictu	2 months ago
03-unipampa-bage.pdf	includendo mestrado comp aplicada bage	2 months ago
04-UFG.pdf	adicionando chamada mestrado ufg	2 months ago
05-UFABC.pdf	atualizando chamadas de pós e eventos	2 months ago
06-UNIRIO.pdf	adicionando chamadas de mestrado	2 months ago
07-Mackenzie-SP.pdf	adicionando chamadas de mestrado	2 months ago
09-UNISINOS.pdf	adicionando chamadas de mestrado	2 months ago
10-Matematica-Computacional-US...	adicionando chamadas de mestrado	2 months ago
12-UFCG.pdf	adicionando chamadas de mestrado	2 months ago
13-UNICAMP-Mestrado-com-bolsa...	adicionando chamadas de mestrado	2 months ago

Perspectivas

## Pós-graduação *stricto sensu*

Pós-graduação strictu-sensu: mestrado. Aonde?

- [hylson.com/tads](http://hylson.com/tads), busque por "mestrado"
- publicação de chamadas de mestrado.

<a href="#">43-UFRJ.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	21 days ago
<a href="#">44-PUC-Rio.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	21 days ago
<a href="#">45-Mackenzie-com-bolsa.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	20 days ago
<a href="#">46-PUCRS.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	20 days ago
<a href="#">47-UFRGS-Microeletronica.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	20 days ago
<a href="#">48-USP.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	20 days ago
<a href="#">49-UFSCar.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	15 days ago
<a href="#">50-UFMS-Mestrado-Profissional.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	15 days ago
<a href="#">51-UNESP.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	15 days ago
<a href="#">52-UFSC-PPGEAS.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	15 days ago
<a href="#">53-UNISINOS.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado	15 days ago
<a href="#">54-bolsa-DTI-USP.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado e intenções de defesa de tcc 2018/1	5 days ago
<a href="#">55-UECE.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado e intenções de defesa de tcc 2018/1	5 days ago
<a href="#">56-USP.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado e intenções de defesa de tcc 2018/1	5 days ago
<a href="#">57-PUC-MG.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado e intenções de defesa de tcc 2018/1	5 days ago
<a href="#">58-MBA-EAD-Univem.pdf</a>	incluindo chamadas de mestrado e intenções de defesa de tcc 2018/1	5 days ago

Perspectivas

oooooooooooo●oo

Hylson

oooo

Pessoas

oooooooooooo

Sucesso

ooooooo

Perspectivas

## Pós-graduação *stricto sensu*

Muito importante: FALE COM SEU PROFESSOR SOBRE  
ESSA POSSIBILIDADE!

Perspectivas

## Pós-graduação

Habilidades importantes:

- Metodologia científica
- Estatística
- Inglês
- Latex
- Organização
- Estudo *dedicado*

Perspectivas

## Impactos do estudo dedicado

Minhas 2 oportunidades de estudo dedicado:

- 1994: curso pré-vestibular
  - aprovações: UFES, UFV (Viçosa), sargento do exército, ExPCex (2 no estado).
- 2012-2017: doutorado
  - terminei! Com saúde e casado (permaneci).

Valeu a pena?

Hylson

**Hylson**

# Hylson



Hylson

## Trajetória acadêmica

- técnico em informática
- graduação em engenharia de computação (1995-2001)
- mestrado em engenharia elétrica (área: informática na educação) (2001-2003)
- doutorado em ciência da computação (área: sistemas distribuídos) (setembro de 2012 a março de 2017)

Hylson

## Trajetória profissional: docência

- FAVI (particular, 2003)
- UESC (Bahia, 2004/2005)
- EAFRS, IFC

Hylson

## Escolhas

Como decidi que ia ser professor?

- último ano de graduação: 4 tipos de trabalho
  - consultoria em uma equipe multidisciplinar
  - desenvolvimento completo de um sistema de controle de licenças ambientais
  - aulas de física para 2º ano
  - estágio em empresa privada (suporte)

Perspectivas

oooooooooooo

Hylson

oooo

Pessoas

●oooooooo

Sucesso

oooooo

Pessoas

# Pessoas

Pessoas

## Daniel Presser

Trabalhou por alguns anos, juntou dinheiro, pra fazer o mestrado e o doutorado de maneira dedicada. Sua esposa o acompanha também na carreira acadêmica e no plano de vida.



O Daniel faz cerveja.

Perspectivas  
oooooooooooo

Hylson  
oooo

Pessoas  
oo●ooooo

Sucesso  
ooooo

Pessoas

## Crediné Silva de Menezes, UFES



Perspectivas  
oooooooooooo

Hylson  
oooo

Pessoas  
ooo●oooo

Sucesso  
oooooo

Pessoas

## José Marques Pessoa, UFMT



Pessoas

## Elias de Oliveira, UFES



Perspectivas  
oooooooooooo

Hylson  
oooo

Pessoas  
ooooo•ooo

Sucesso  
oooooo

Pessoas

## Lau Cheuk Lung, UFSC (*in memoriam*)



Perspectivas  
oooooooooooo

Hylson  
oooo

Pessoas  
oooooo•ooo

Sucesso  
oooooo

Pessoas

## Joni da Silva Fraga, UFSC



Vídeo do prof Lau:

<https://www.youtube.com/watch?v=X-YUm05v3xY>

Perspectivas  
oooooooooooo

Hylson  
oooo

Pessoas  
oooooooo●

Sucesso  
oooooo

Pessoas

## Miguel Correia, Portugal



Perspectivas

oooooooooooo

Hylson

oooo

Pessoas

oooooooo

Sucesso

Sucesso

●ooooo

# Sucesso

Sucesso

## Minhas habilidades

- diversificar atividades: Tai Chi, capoeira, forró, violão, chorinho, fé, tapioca.
- planejamento, projetar o futuro.
  - mapa do sucesso.

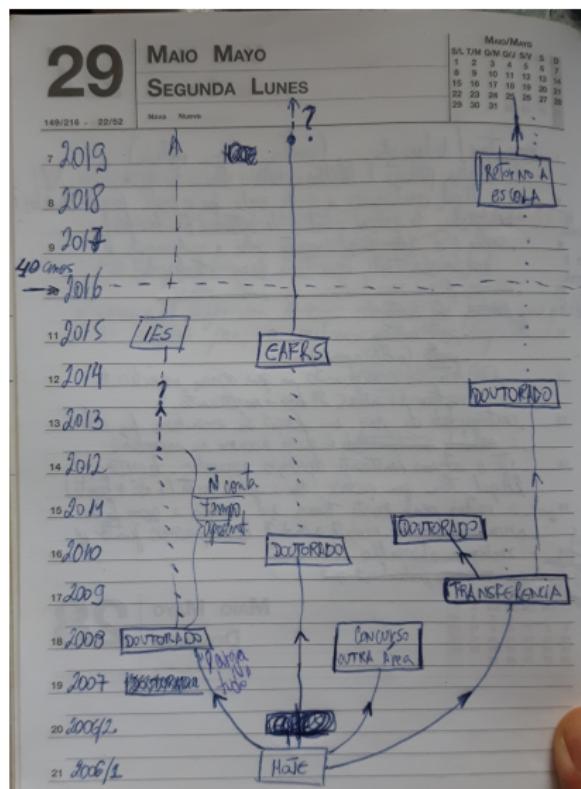
Sucesso

## Mapa do sucesso

- projeção de 10 ou 20 anos.
- ramificação em vários caminhos.
- útil para descobrir possibilidades.
  - diferencial: construir o mapa com pessoas que conhecem possibilidades.
  - diferencial: observar quem possui resultados e experiência.

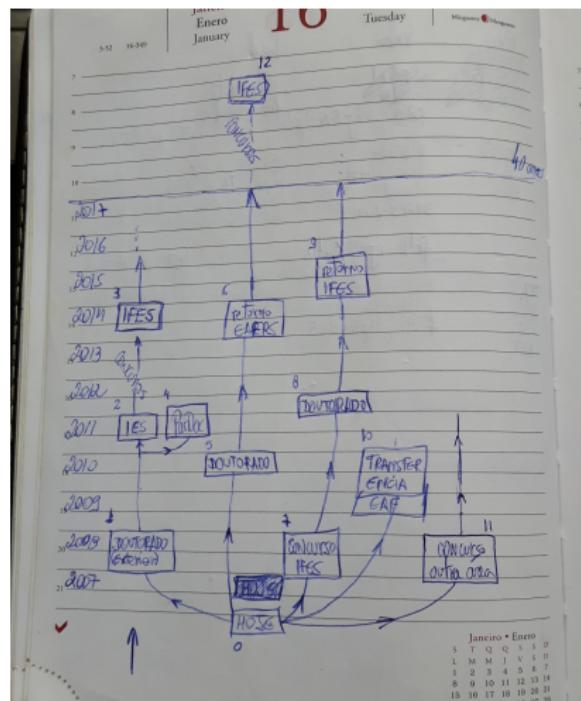
Sucesso

## Exemplos



Sucesso

## Exemplos



Perspectivas  
oooooooooooo

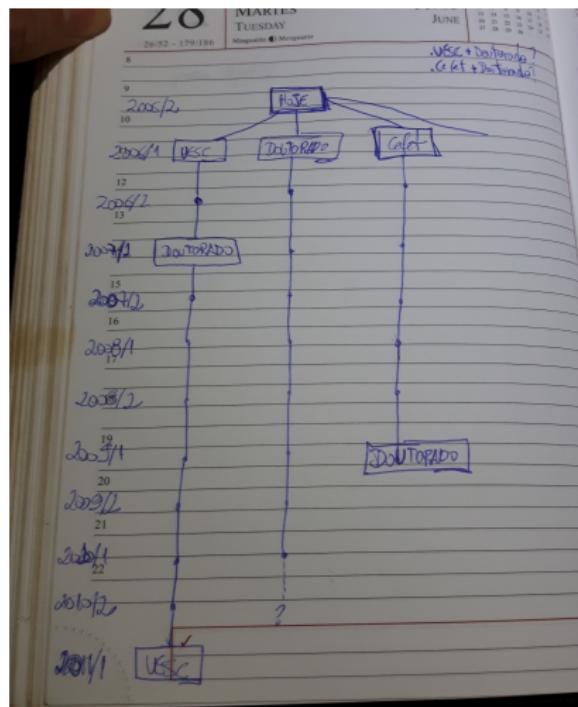
Hylson  
oooo

Pessoas  
oooooooo

Sucesso  
ooo●oo

Sucesso

## Exemplos



Perspectivas  
oooooooooooo

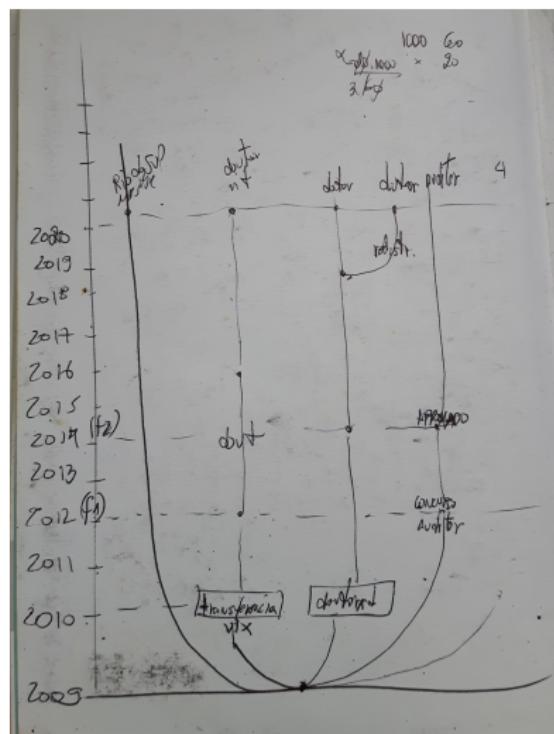
Hylson  
oooo

Pessoas  
oooooooo

Sucesso  
oooo●oo

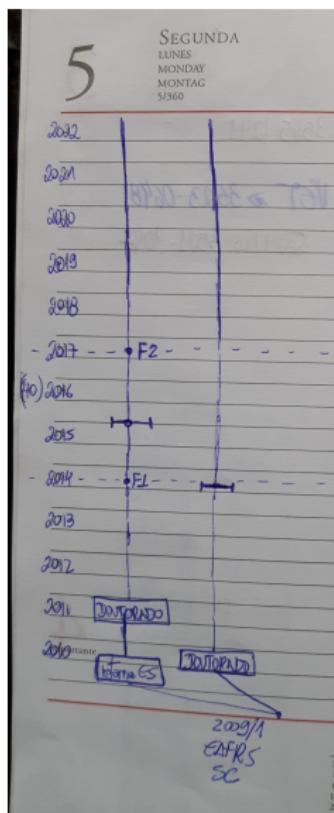
Sucesso

## Exemplos



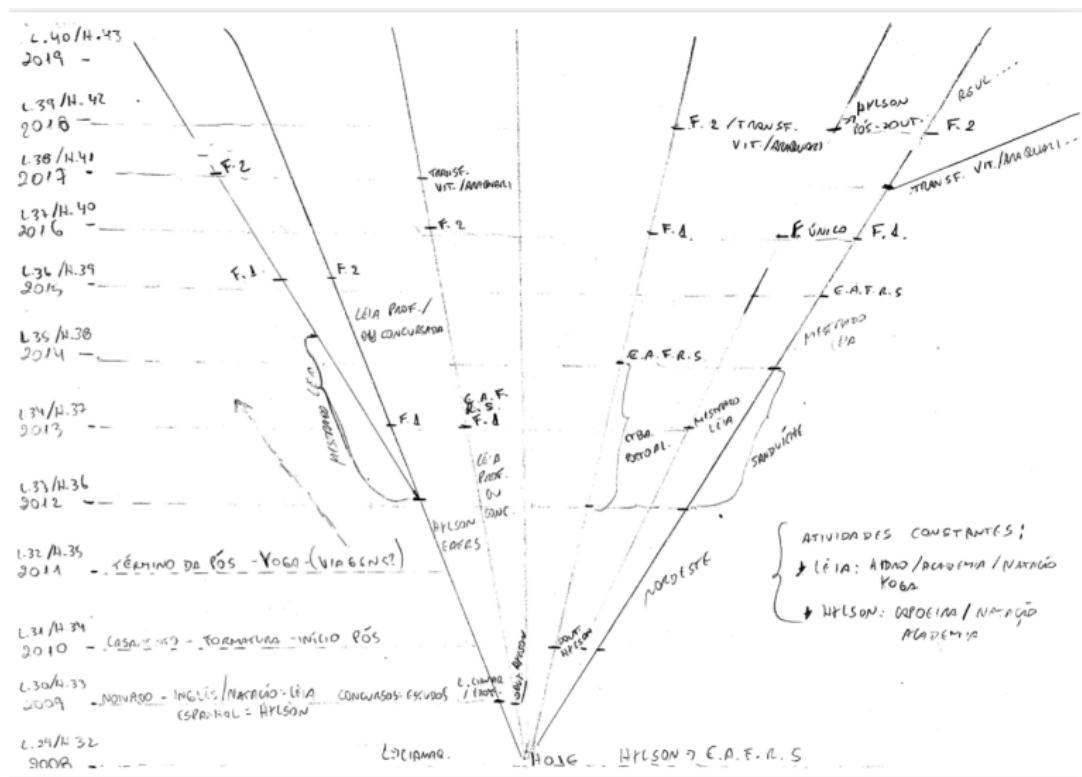
Sucesso

## Exemplos



## Sucesso

## Exemplos



Sucesso

## Conclusões

Algumas frases que julgo importantes:

- Santo de casa não faz milagre.
  - você precisa sair e ver o mundo.
  - viajar ou ler livros.
  - viajar E ler livros.
- Viva o momento e faça planos.
  - faça planos!

Avalie esta apresentação!

- Acesse: [www.hylson.com/avaliar](http://www.hylson.com/avaliar)
- A senha é: **mapa**

A photograph of a long, straight asphalt road stretching into the distance under a blue sky with scattered white clouds. The road has a double yellow line down the center and white lines on the sides. In the background, there are rolling hills and a small, rocky outcrop on the left.

FIM => FOTOS

Obrigado!

hylson.com