

DESMISTIFICANDO O AUTODIDATISMO



#FRONTENDBAHIA

NÃO SOU GÊNIA(O) E AGORA ?

✗ “Autodidatas” famosos;

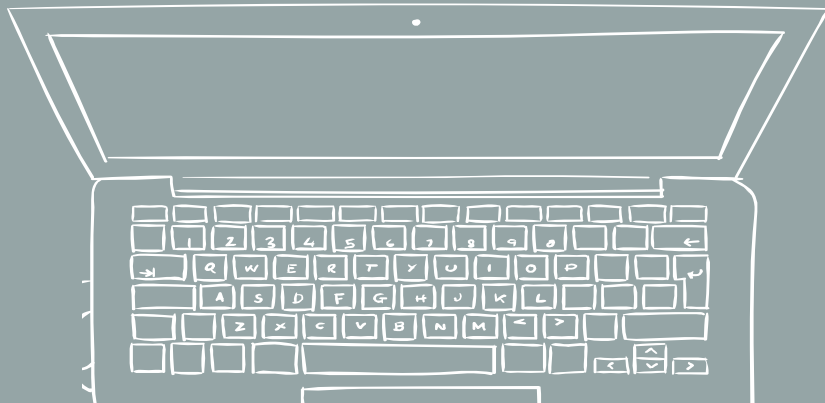
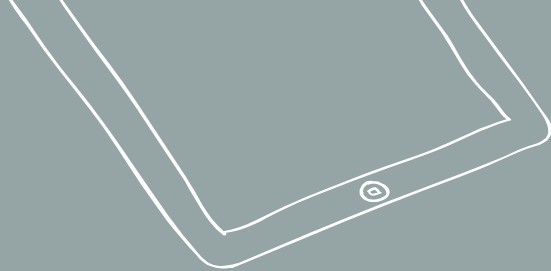
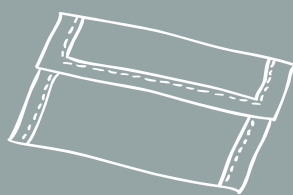
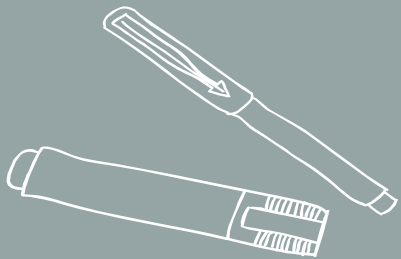
✗ Efeito Dunning-Kruger;

- Falhar em reconhecer sua própria habilidade;

✗ A lei das 10.000 horas

- 8 horas por dia, todos os dias por 4 anos para ser “bom” em algo.

POR ONDE COMEÇO ?



PONTO DE CHEGADA

✗ Estabelecendo objetivos SMART

Específicos, mensuráveis, atingíveis, realista com tempo definido



Treinar 3 horas todos os domingos para correr a meia maratona em Agosto

Desenvolver um aplicativo multitelas em Java para Android em 2 meses

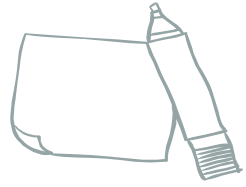


Fazer exercicios

Aprender a programar para celular



PONTO DE PARTIDA



✗ Avaliando (realisticamente) meus conhecimentos
(O que sei que pode me ajudar ?)



Eu sei...

- Logica de programação
- Circuitos digitais
- Leitura em inglês
- Outras linguagens



Que me ajuda a ...

- Aprender uma nova linguagem
- Aprender Arduino
- Ler documentações oficiais



A DISTANCIA ENTRE OS PONTOS



✗ Descobrindo o que não sei:

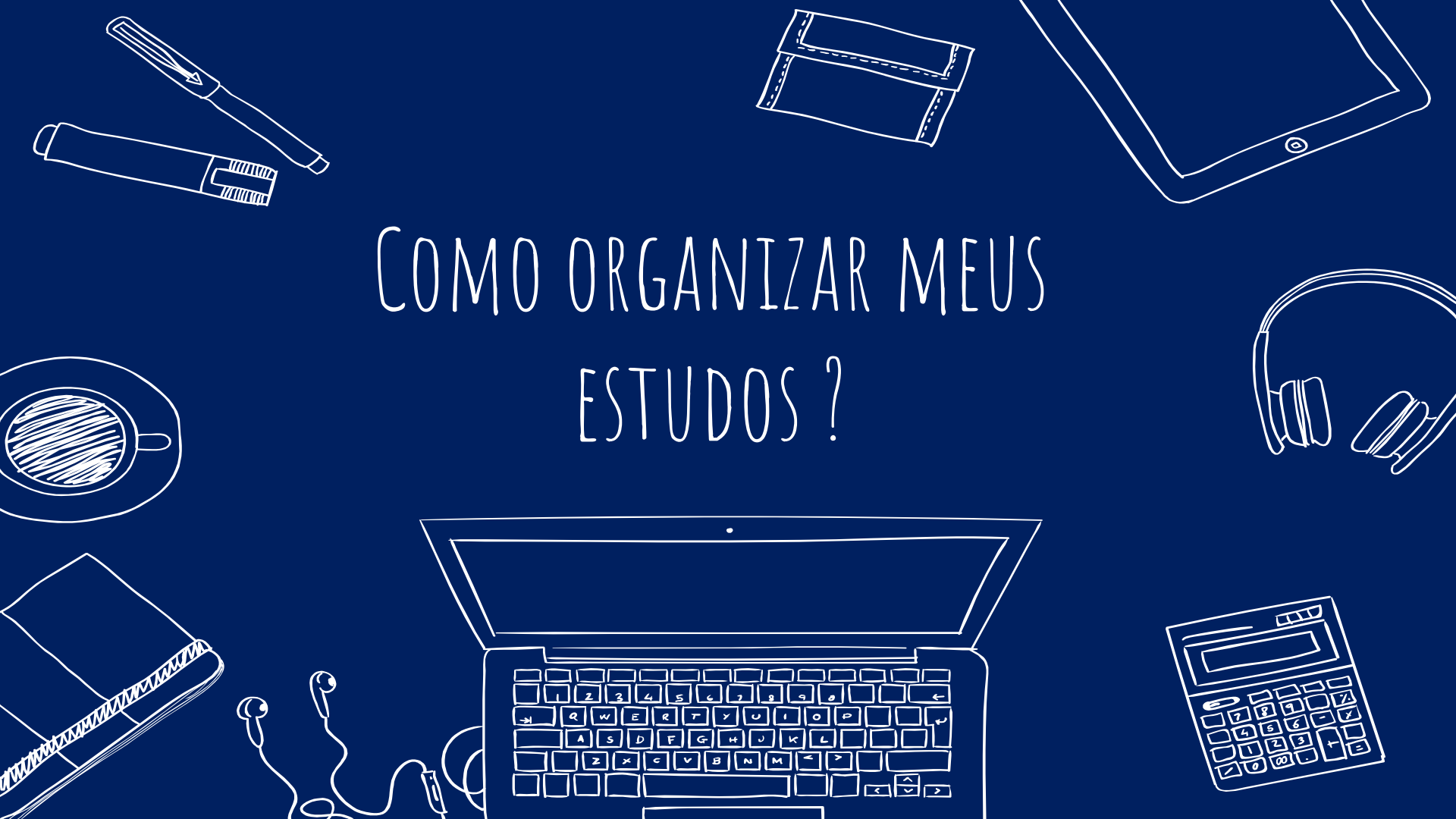
✗ Pesquisando ementas e aulas de cursos;

✗ Estudando projetos bases;

✗ Exercitando a curiosidade.



COMO ORGANIZAR MEUS ESTUDOS?



DESTRINCHANDO MEU OBJETIVO

Quanto tempo eu vou ter para me dedicar?



- ✗ Inserindo o estudo na rotina;
- ✗ Perspectiva realista;
- ✗ Adaptando as ferramentas a disponibilidade.

Como funciona meu aprendizado ?

- ✗ Resumos ? Empirismo ? Aulas ?
- ✗ Como me ensinaram a aprender X como realmente aprendo

ADAPTANDO AS FERRAMENTAS

Quais ferramentas podem me ajudar ?
Perfis no medium (<https://medium.com/>)

- <https://code.likeagirl.io/techtalk/home>
- WomenWhoCode
- android dev br
- coderbyte
- tableless
- grupy rn



ADAPTANDO AS FERRAMENTAS

Cursos “oficiais”

- ✗ <https://learning.mozilla.org/en-US/activities>
- ✗ <https://developers.google.com/training/android/>
- ✗ <https://developer.ibm.com/courses/>
- ✗ <https://mva.microsoft.com/>
- ✗ <https://developer.apple.com/programs/ios/university/>

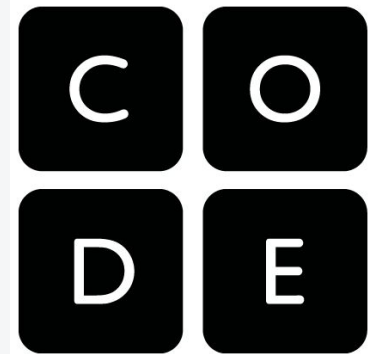


ADAPTANDO AS FERRAMENTAS

Cursos online

- ✗ <https://www.codeschool.com/>
- ✗ <https://www.codecademy.com/pt-BR>
- ✗ <https://pt.khanacademy.org/computing/>
- ✗ <https://code.org>
- ✗ <http://www.programmr.com/exercises>

 **KHANACADEMY**



SERÁ QUE ESTOU
APRENDENDO MESMO ?

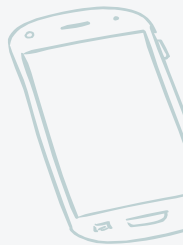




ACEITANDO O APRENDIZADO

Burlando o vies cognitivo

- Mini-palestras para si mesma
- “Você já ouviu falar de [Assunto que estou aprendendo]?”



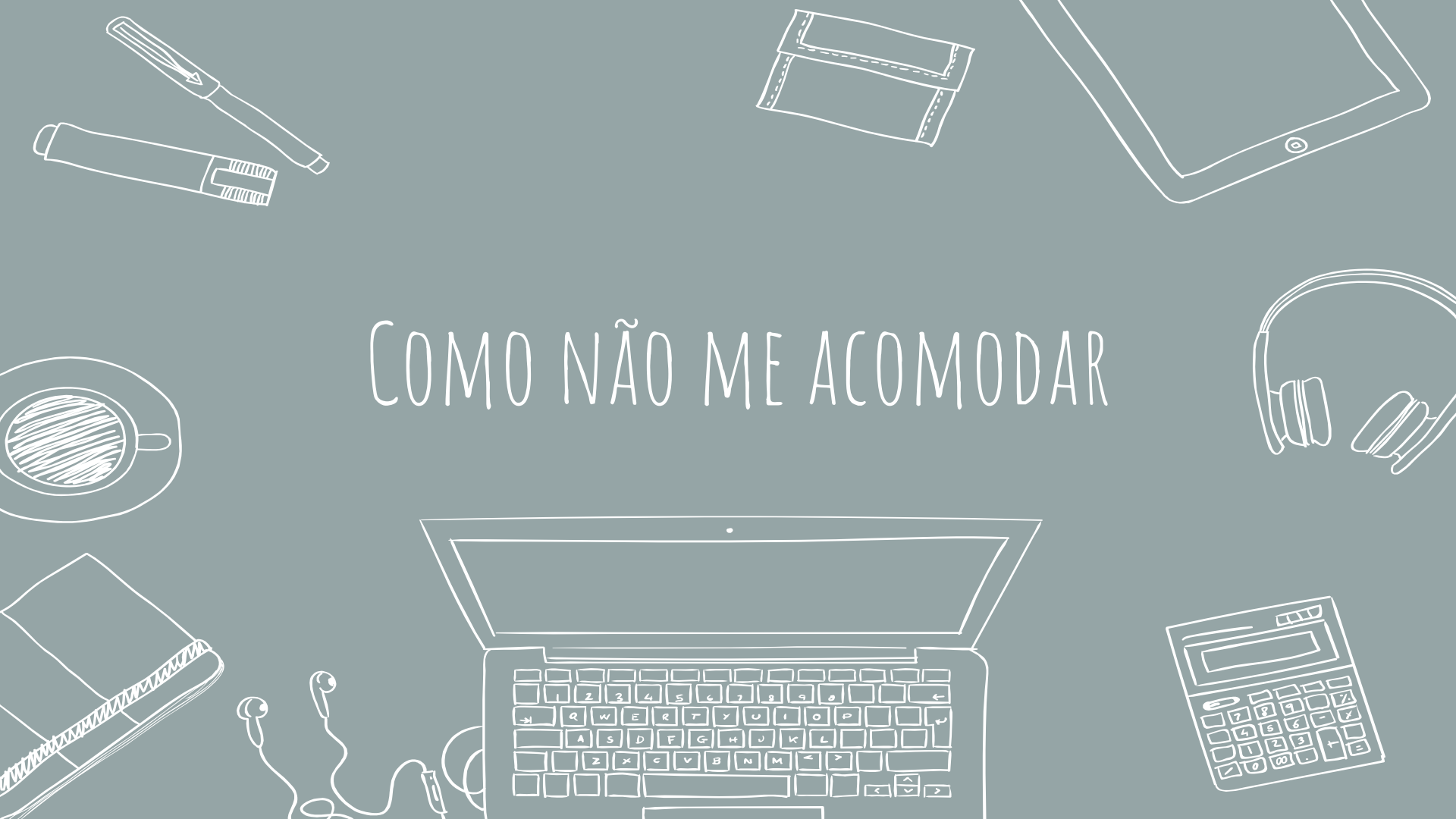
COMPARTILHANDO CONHECIMENTO

✗ Escrever sobre o que você está aprendendo

- Perfil no medium
(<http://www.100daysofcode.com/about/>)
- Blog pessoal, grupos, fóruns e etc



COMO NÃO ME ACOMODAR



SE DESAFIANDO CONSTANTEMENTE

✗ 100/30 dias de desafios (100 days of ...)

- 100 dias de CSS
(<https://100dayscss.com/>)
- 100 dias de código
(<http://www.100daysofcode.com/about/>)
- 30 sites em 30 dias
(<http://www.subscribepage.com/30days30sites>)
- 30 dias de UX
(<https://www.userfocus.co.uk/pdf/30daysofux.pdf>)
- 30 dias de UI
(<http://www.thirtyui.com/>)

OFERECENDO AJUDA

✗ Contribuindo em projetos da comunidade

<https://github.com/frontendbr/open-source/issues>

✗ HacktoberFest

<https://hacktoberfest.digitalocean.com/>

✗ label: "beginners welcome/friendly" no GitHub

beginner-friendly

enhancement

help wanted



QUE TAL COMPETIR ?

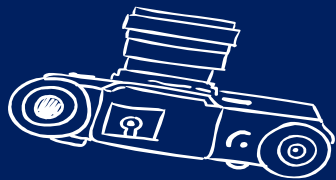
✗ Hackatons e olimpiadas

- Google code-in, code jam e kick Start
- Hacker Rank, Coderbyte, Coding Game e etc.

✗ Repositorios com treinos

- <http://wiki.dcc.ufba.br/GRUPROtmp/TrainingBasic>
- <https://github.com/potigol/OBI>
- <https://travis-ci.org/felipemfp/obi>

VALIDANDO MEU APRENDIZADO





CERTIFICAÇÕES

✗ Google certifications

- <https://developers.google.com/training/certification/>

✗ Microsoft certifications

- <https://www.microsoft.com/pt-br/learning/certification-overview.aspx>

✗ Udacity nanodegrees

- <https://br.udacity.com/nanodegree>

PROJETOS E FREELAS

✗ Voluntariado online

- <https://www.onlinevolunteering.org/en>

✗ Freelas!



NÃO SEI SE CONSIGO
SOZINHA...





NÃO ESTOU SOZINHA

✗ Comunidades para mulheres!

✗ Procure um grupo na sua faculdade (ou funde um !)

<https://brazilpyladies.gitbooks.io/handbook/content>

✗ Mentoria!

✗ Eventos!



OBRIGADA!

Perguntas ?

Não precisa ficar tímida(o) pode perguntar!

(Ex: Qual o nome do seu cachorro? Qual sua cor favorita? Não entendi a parte do [parte da apresentação] me explica?)



baiana



analuisa104



@anabaiana