

GUILHERME GOES ZANETTI  
LUIZA BATISTA LAQUINI

# ESTUDO DE CASO: GERENCIADORES DE SENHAS E SEUS RECURSOS

## COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE

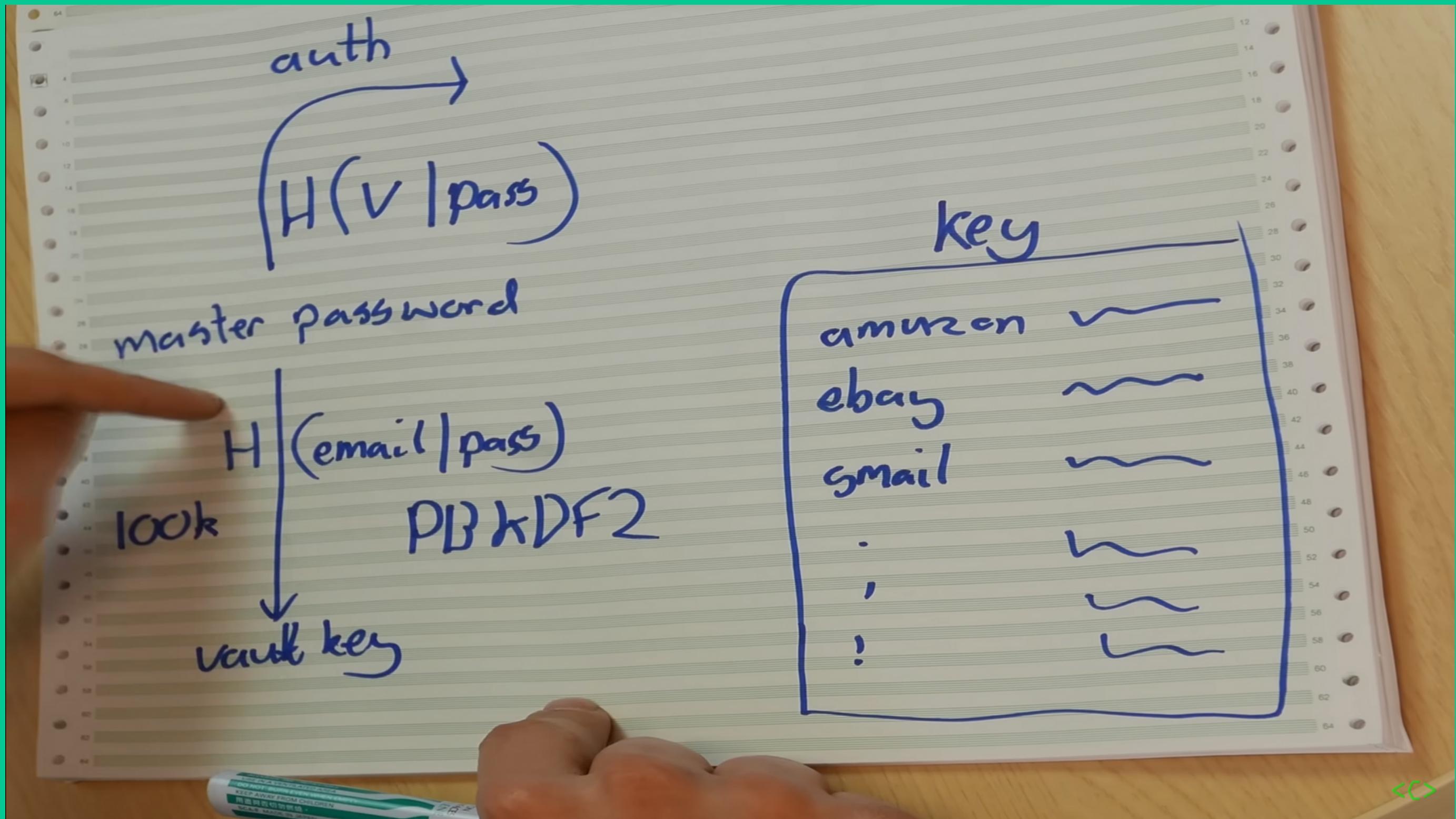
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO



# PREMISSA

A análise comparativa trazida se dá apenas para gerenciadores que sejam gratuitos (ou que possuam pelo menos uma versão/plano gratuita/o). Isso porque o público alvo é o usuário final (uso pessoal), que reconhece a importância, mas não tem interesse em ter gastos financeiros com esse tipo de serviço.

# COMO FUNCIONAM?



# GERENCIADORES

- NordPass (possui plano gratuito)
- Norton Password Manager (serviço gratuito)
- Bitwarden (possui plano gratuito)
- LastPass (possui plano gratuito)
- Logmeonce (possui plano gratuito)

# NORDPASS

**amazon.com.br**

## Criar conta

Seu nome

Número de celular ou e-mail  
 

Senha  
 

**Passwords** 

  
Fill in your login details for this website to save them in NordPass

Privacidade, Notificação de cookies e a Notificação de Anúncios Baseados em Interesse.

**amazon.com.br**

## Fazer login

guigoes8@hotmail.com [Alterar](#)

Senha  [Esqueci a senha](#)

**Passwords** 

 guigoes8@hotmail.com  
Amazon.com.br 

 X

### Save login details?

Title  Na

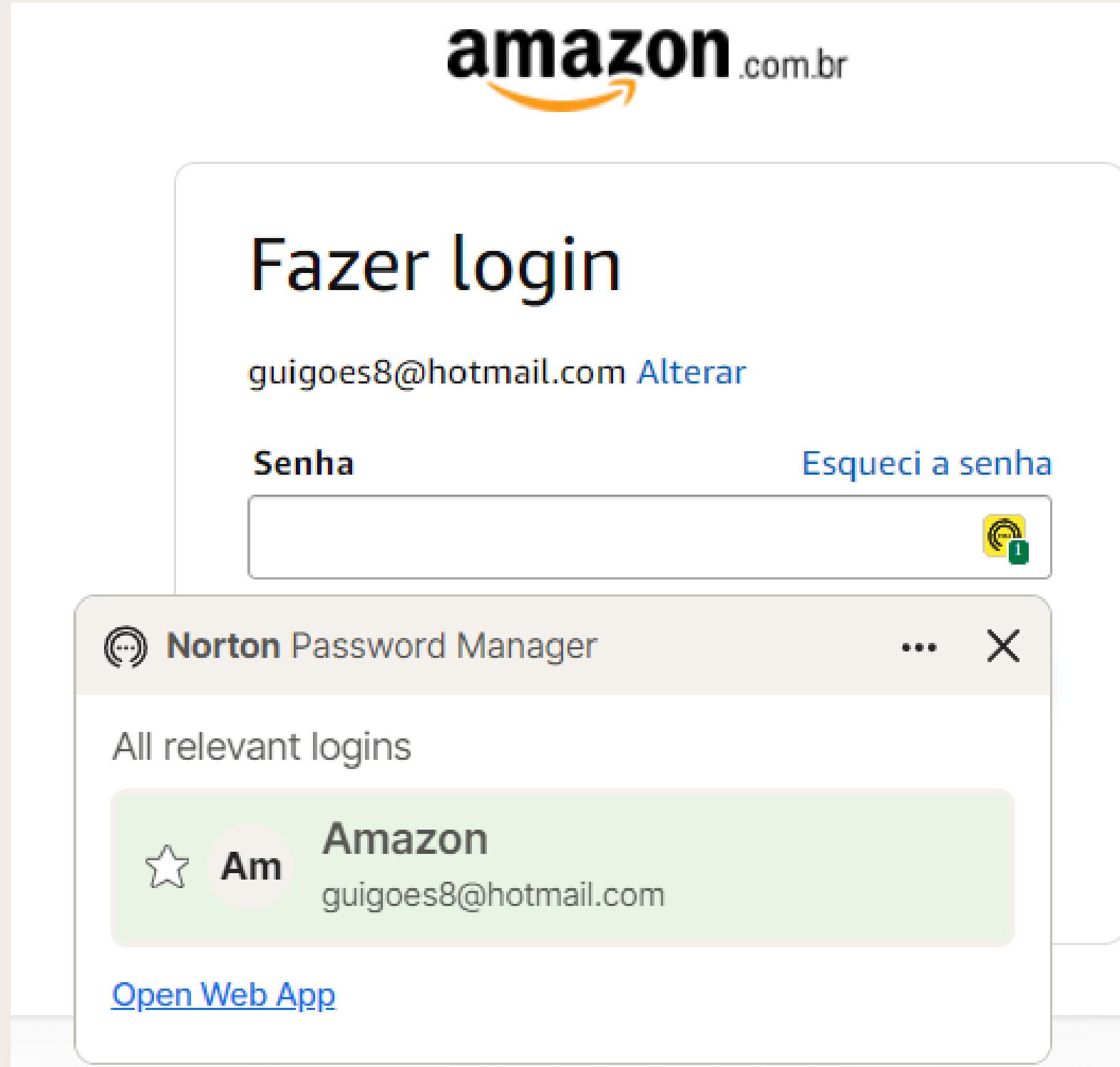
Email or Username

Password  

 Show More

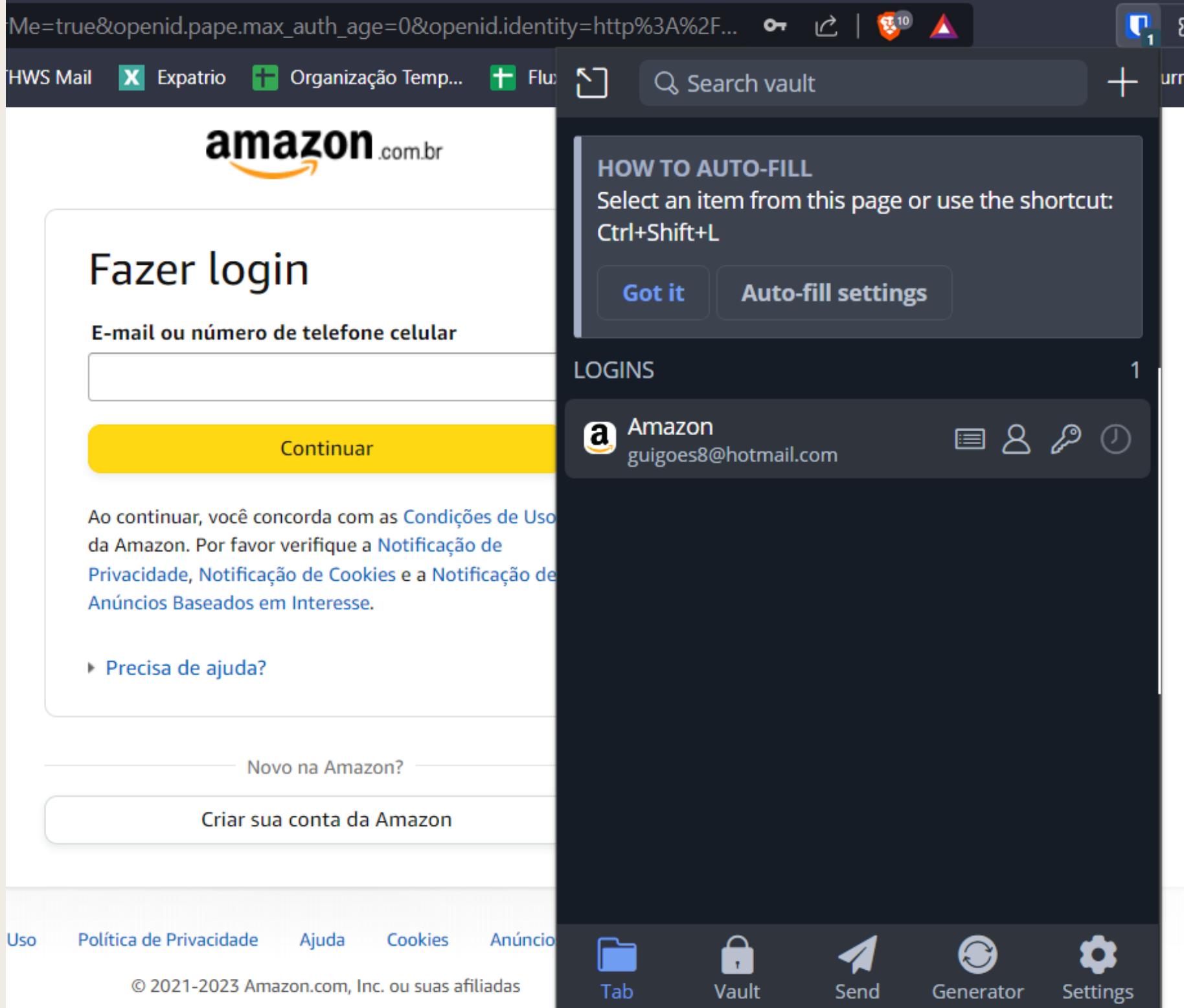
**Save**

# NORTON PASS



- Não oferece autocompletamento para criar uma nova conta
- Nem salva a senha automaticamente após criar uma conta.

# BITWARDEN



The screenshot shows a Bitwarden extension overlay on an Amazon login page. The extension interface includes a search bar ('Search vault'), a 'HOW TO AUTO-FILL' section with instructions to select an item or use the shortcut Ctrl+Shift+L, and a 'LOGINS' section showing a saved entry for 'Amazon' with the email 'guigoes8@hotmail.com'. The main Amazon page displays a 'Fazer login' form with an 'E-mail ou número de telefone celular' input field and a yellow 'Continuar' button.

- Usar atalhos de teclado ou clicar na extensão para preencher dados e para gerar senha.
- Autofill on page load - Preenche automaticamente quando a página carrega

# LASTPASS

Collapse

All Items

Sharing Center

Passwords

Notes

Addresses

Payment Cards

Bank Accounts

Security Dashboard

Emergency Access



Account Settings

Advanced Options

Help

30 days left in trial.

Upgrade

LastPass...

search my vault



luizablaquini@hotmail....  
Premium Trial User

All Items

Sort By: Folder (a-z)



Portal do Aluno UFES

luiza.laquini

Kit básico



Iniciante (1)



Experiente (5)



Profissional (10)

2/10

Conquiste 10 destes itens para ganhar  
10% de desconto nos planos pagos!



Testar o preenchimento  
automático

Elimine o incômodo de digitar senhas  
e informações



Faça um tour pelo seu cofre do  
LastPass

Explore seu lugar seguro



Conexão em qualquer lugar

Baixe o aplicativo móvel do LastPass



Adicione mais 3 sites

Quanto mais você adiciona, menos  
precisa memorizar

+

Exibir todas as realizações



UFES

PORTAL DO ALUNO

## Acesso ao Portal do Aluno

Login

Senha

 [Gerar/Recuperar acesso ao Portal](#)

Você não está logado.

[Entrar](#)[Tutoriais - Portal do Aluno](#)  
[Perguntas Frequentes \(FAQ\)](#)Portal do Aluno UFES  
luiza.laquini [Mais opções...](#)

## Dicas

- Em caso de problemas com a **ATUALIZAÇÃO DE DADOS OBRIGATÓRIA**, consulte o Tutorial passo a passo

- Navegadores Recomendados: (clique na imagem para baixar)



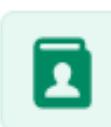
- Para baixar os relatórios PDF no ANDROID favor utilizar o

- **NÃO RECOMENDAMOS O USO DO NAVEGADOR INTERNET EXPLORER**

- Em caso de dúvidas, consulte o **FAQ (Perguntas Frequentes)** do Portal, ou entre em contato com a **Pró-Reitoria de Graduação (Prograd)**.

Adição manual de um dado para  
posteriormente fazer o  
autopreenchimento no registro

## Adicionar ao LastPass?



Informações de contato

Nome

Nome do meio

Sobrenome

Rua

Apartamento, quarto, etc.

Cidade

Código postal

País

Estado

E-mail

+00

LastPass...|

Agora não

Adicionar endereço

Após um novo cadastro, você deve confirmar para que as credenciais sejam armazenadas no cofre. OBS: opções interessantes.

## Adicionar ao LastPass?



exemplo.com

[Fechar](#)

Nome de usuário

luizalaquini

Senha

.....



Pasta



Opções

Ativar preenchimento automático (i)

Efetuar login automaticamente (i)

Obrigatório solicitar senha mestre novamente (i)

[Nunca salvar este site no LastPass](#)

LastPass...|

[Agora não](#)

[Adicionar senha](#)



As senhas em seu cofre ficam seguras e prontas para uso quando você precisar. [Saiba mais](#)

# LOGMEONCE



## >Password manager (1)

[+ Add](#)[Dashboard](#)[Password management](#)[Password manager](#)[Notes](#)[Wallet](#)[Profiles](#)[Sharing center](#)[Catalog](#)[Identity protection](#)[Cloud Encrypter](#)[Reports](#)[Settings](#)[Logout](#) Search sites[+ Add Site](#)[All sites](#)[Site default group](#)[Family](#)[Finance](#)[School](#)[Social](#)[Travel](#)[Work](#)[Site default group \(1\)](#)Portal do Aluno  
UFES

Simulação de cadastro mostra  
o password calculator

**Sua senha deve ter:**

- ✓ Pelo menos 8 caracteres
- ✗ Uma letra maiúscula
- ✓ Uma letra minúscula
- ✗ Um caractere numérico

 0%  
Muito fraco  
Tempo aproximado para crack: Sobre 1 ano

• • • • • • • • • • • • • • • • |

Repeat Password

Continue

By clicking above, I agree to License Agreement and  
Privacy Policy

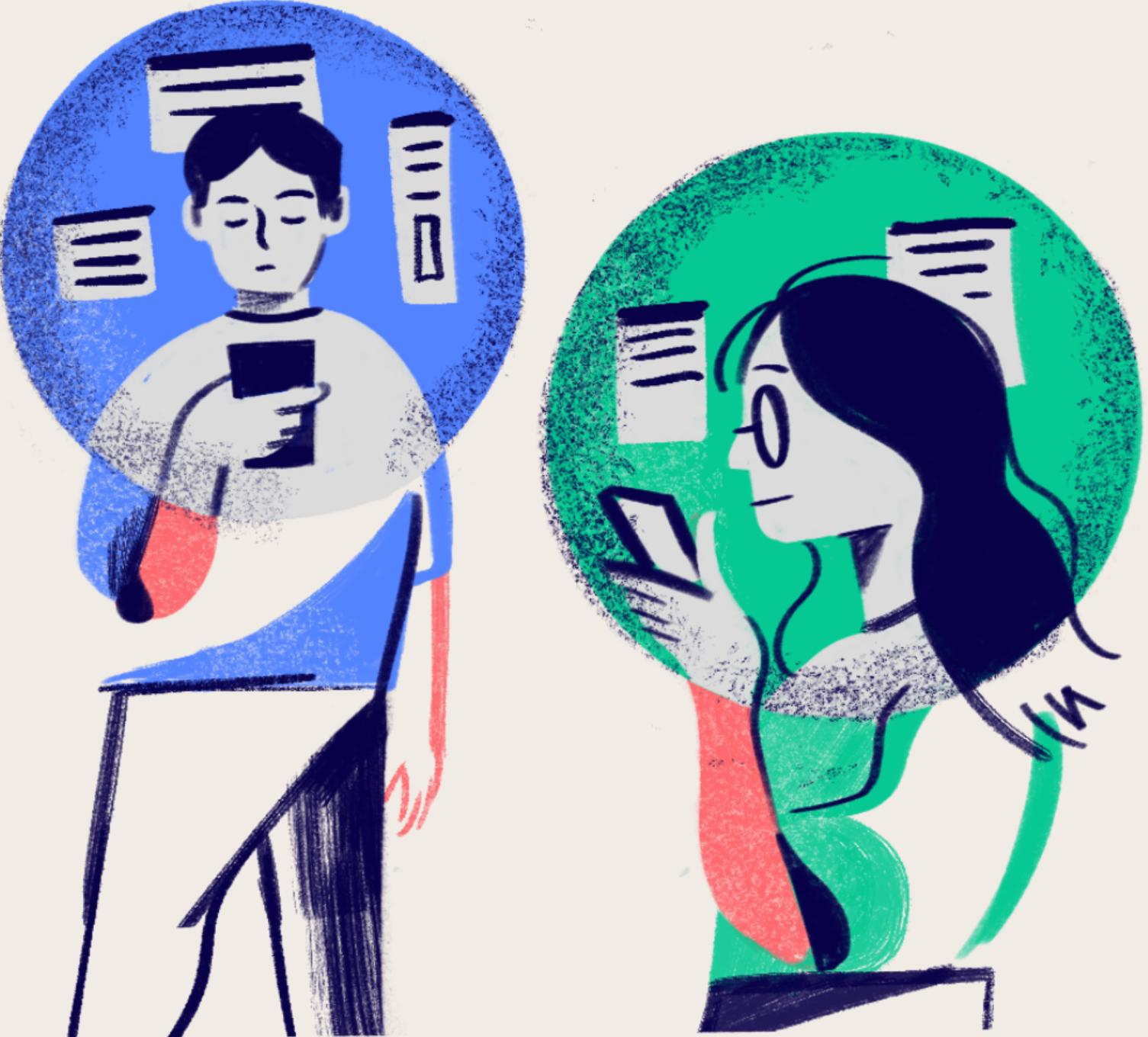
	NordPass	BitWarden	Norton	LastPass	LogMeOnce
Limite de dispositivos	Ilimitado - Logado em apenas 1 por vez	Ilimitado	Ilimitado	Apenas um dispositivo	Ilimitado
Sincronização multi-device	Sim	Sim	Sim	Não	Sim
2FA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
Salvamento de senhas	Sim	Sim	Não	Sim	Não
Compartilhamento de Senhas	Não	Sim	Não	Sim	Sim, apenas 5 senhas
Monitoramento Dark Web	Não	Sim	Não	Sim	Sim
Autopreenchimento senhas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Autopreenchimento Registro	Sim	Sim	Não	Sim	Não
Gerador de senhas	Sim, aparece sugestão	Sim, gerar manualmente	Sim, mas demorado	Sim, aparece sugestão	Sim, gerar manualmente

# REFERÊNCIAS

How password managers work? - Computerphile. Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=w68BBPDAWr8>. Acesso em: 24/11/2023

GUILHERME GOES ZANETTI  
LUIZA BATISTA LAQUINI

# OBRIGADO!



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO