

Fotos tiradas durante a Mesa Redonda

Cesar Moreno Fernandes – 1 DS AMS

The image consists of two screenshots from a Zoom meeting, showing a presentation about GitHub. The top screenshot displays a slide titled "O QUE É O GITHUB?" (What is GitHub?). The slide content includes:

- PLATAFORMA DE HOSPEDAGEM DE REPOSITÓRIOS GIT**
O GitHub é uma plataforma online que permite armazenar e gerenciar repositórios Git. Isso significa que você pode acessar seu código de qualquer lugar com conexão à internet.
- INTERFACE AMIGÁVEL**
Possui uma interface gráfica que facilita a interação com repositórios, permitindo que usuários, mesmo sem familiaridade com a linha de comando, utilizem suas funcionalidades.
- ARMAZENA SEU PORTFÓLIO DE PROJETOS**
O GitHub é uma excelente vitrine para seus projetos. Você pode mostrar seu trabalho para potenciais empregadores, demonstrando suas habilidades de programação e colaboração.

The bottom screenshot displays a slide titled "POR QUE SABER GIT E GITHUB?" (Why know Git and GitHub?). The slide content includes:

- Oportunidades de emprego, muitas vagas exigem conhecimento em Git e GitHub.
- Portfólio de Projetos
 - Demonstra suas habilidades: Mostra seu trabalho para potenciais empregadores.
 - Acessibilidade: Projetos ficam disponíveis online, prontos para serem visualizados.
- Controle de Versão
 - Rastreia alterações: Permite acompanhar cada modificação no código, facilitando o gerenciamento de versões.
 - Recuperação de erros: Restaura versões anteriores em caso de problemas.

Below the list, it states: `__> facilita trabalho em equipe`

Both screenshots show a Zoom interface with a sidebar on the left containing icons for Chat, People, Raise Hand, React, View, More, Camera, Mic, and Share. The top right corner of the Zoom window shows a "Turn on" button and a "Leave" button. The bottom right corner shows a grid of participant avatars, including EC, BP, FR, ML, RS, and CF, along with a "1/7" indicator.

Stay in the know. Turn on desktop notifications.

01:02:19


Chat People Reactions Read View More Camera Mic Screen Share Leave

O QUE É O GIT?

CONTROLE DE VERSÃO DISTRIBUÍDO

O Git é um sistema que permite gerenciar e registrar alterações em arquivos e projetos ao longo do tempo.

Cada desenvolvedor possui uma cópia completa do repositório, permitindo que trabalhem de forma independente.



RASTREIA MUDANÇAS NO CÓDIGO

O Git registra cada modificação feita, permitindo que você veja quem fez alterações, quando e por quê.

Se um erro ocorrer, é fácil voltar a uma versão anterior do código, garantindo segurança e confiabilidade no desenvolvimento.

FACILITA A COLABORAÇÃO

Vários desenvolvedores podem trabalhar simultaneamente em diferentes partes do projeto sem conflitos, graças ao sistema de branches.

Permite que as mudanças de diferentes colaboradores sejam integradas de forma organizada, facilitando a comunicação e a eficiência no trabalho.

Compartilhado em 02 | Etec Zona Leste - 231

1/7

CF

Getting Started Gmail YouTube Portal Online - SENAI... CNIA Net - Portal do A...

Search (Ctrl+Alt+E)

Turn on

01:24:30

Chat People Reactions Read View More Camera Mic Screen Share Leave

```
ssh
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ % which git
/usr/bin/git
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ % code user/bin/git
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ % git config --list
credential.helper=libsecret
user.name=deboravareza
user.email=deboravareza@gmail.com
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ % git config user.email joao.deboravareza@in.com
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ % git config --global user.e
mail joao.deboravareza@in.com
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ % git config --list
credential.helper=libsecret
user.name=deboravareza
user.email=joao.deboravareza@in.com
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ % git config --global user.e
mail joao.deboravareza@in.com
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ % ls -la .ssh
total 16
drwxr-xr-x  2 joao  joao  4096 Nov 19 14:59
-rw-r--r--  1 joao  joao  190 Nov 19 14:59 id_ed25519.pub
-rw-r--r--  1 joao  joao  190 Nov 19 14:59 id_ed25519
(base) deboravareza@MacBook-Pro-de-Debora: ~ %
```

3. Gerar chave SSH para GitHub:

a. Verifique se já existe uma chave SSH:

```
ls ~/.ssh
```

Se encontrar arquivos como `id_ed25519.pub`, você pode reutilizá-la. Caso contrário, siga para o próximo passo.

b. Gerar uma nova chave SSH:

```
ssh-keygen -t ed25519 -C "seu_email@exemplo.com"
```

Pressione Enter para aceitar o local padrão.

(Opcional) Defina uma passphrase ou pressione Enter para deixar em branco.

c. Adicionar a chave SSH ao ssh-agent:

```
eval "$(ssh-agent -s)"
ssh-add ~/.ssh/id_ed25519
```

d. Copiar a chave pública para a área de transferência:

```
clip < ~/.ssh/id_ed25519.pub
```

e. Adicionar a chave SSH no GitHub:

- Acesse [GitHub/keys](#).
- Clique em **New SSH Key**.
- Cole a chave e clique em **Add SSH Key**.
- Testar a conexão com GitHub.

Compartilhado em 02 | Etec Zona Leste - 231

1/7

CF