



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Engenheiro Front-End



# VERSIONAMENTO DE CÓDIGO USANDO O GIT



## GUIA DA AULA 3



# Liste alterações (Logs)

- Visualizar o registro de commits realizados
- Variações na visualização de commits



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula



## Visualizar o registro de commits realizados

Para visualizar o histórico de commits, use o comando **git log**

```

Windows PowerShell
PS C:\git> git log
commit 484d17034a7c68dcf5d2a77af631c15b4f3f9bf8 (HEAD -> master)
Author: Gian Souza <gian@exemplo.com>
Date:   Thu Jun 30 05:32:29 2022 -0300

    inclusão de changelog.md

commit b50c4485148c909f50ef97b3df07844ee19577c2
Author: Gian Souza <gian@exemplo.com>
Date:   Thu Jun 30 05:12:34 2022 -0300

    colocando acentuação no arquivo2.txt
  
```



## Visualizar o registro de commits realizados

O registro de um commits é composto por:

**Commit:** identificador único do commit

**Author:** autor do commit

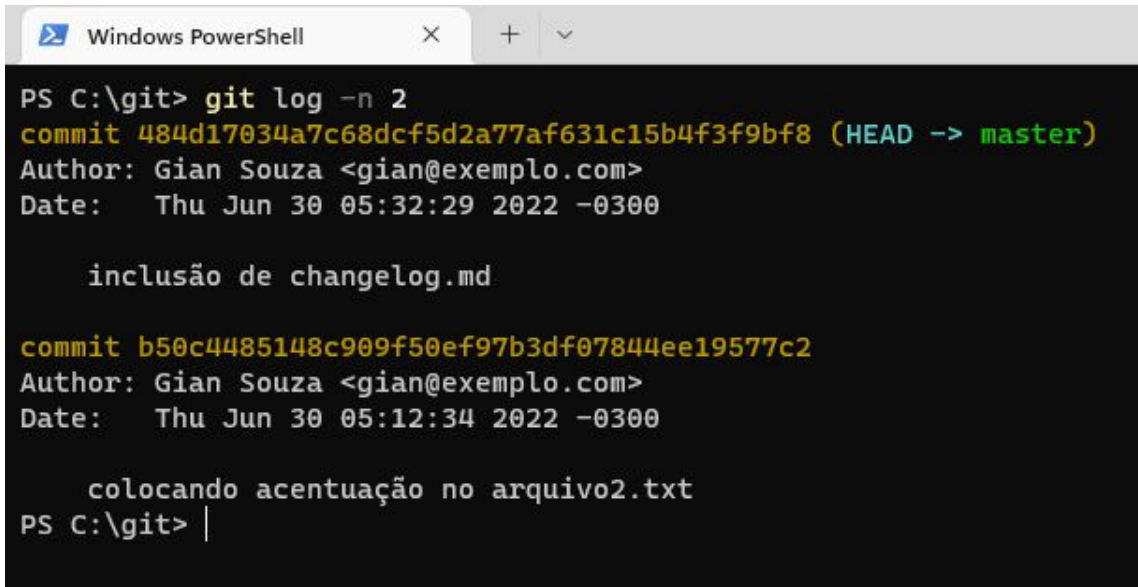
**Date:** data em que o commit foi feito

Mensagem informado no git commit



## Variações na visualização de commits

Para visualizar os últimos dois commits **git log -n 2\*** (ou outro número)



```

Windows PowerShell
PS C:\git> git log -n 2
commit 484d17034a7c68dcf5d2a77af631c15b4f3f9bf8 (HEAD -> master)
Author: Gian Souza <gian@exemplo.com>
Date: Thu Jun 30 05:32:29 2022 -0300

    inclusão de changelog.md

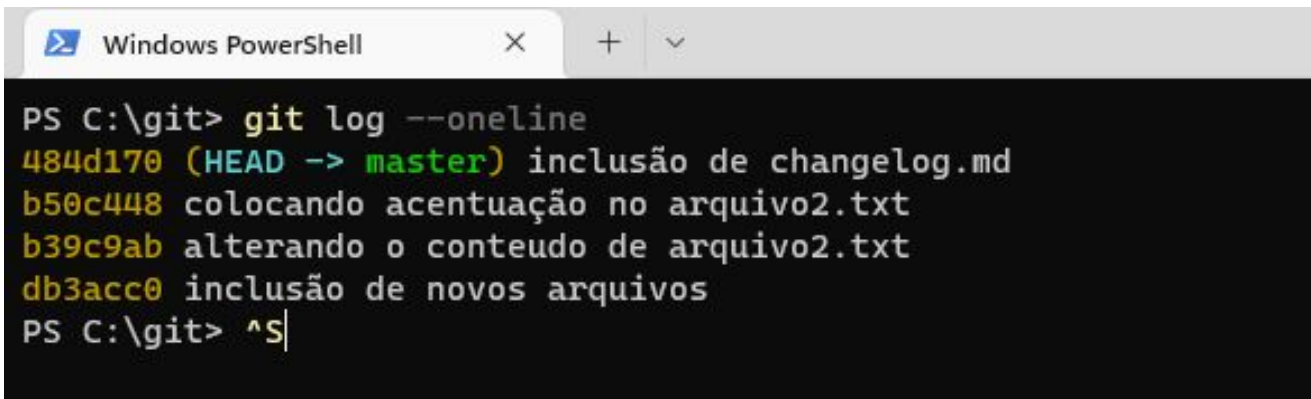
commit b50c4485148c909f50ef97b3df07844ee19577c2
Author: Gian Souza <gian@exemplo.com>
Date: Thu Jun 30 05:12:34 2022 -0300

    colocando acentuação no arquivo2.txt
PS C:\git> |
  
```



## Variações na visualização de commits

Para visualizar uma versão resumida do registro de commits **git log --oneline**



```

Windows PowerShell
PS C:\git> git log --oneline
484d170 (HEAD -> master) inclusão de changelog.md
b50c448 colocando acentuação no arquivo2.txt
b39c9ab alterando o conteudo de arquivo2.txt
db3acc0 inclusão de novos arquivos
PS C:\git> ^S|
  
```



## Variações na visualização de commits

Podemos visualizar o registro de uma forma mais detalhada solicitando o conteúdo da alteração, através do comando **git log --stat**

```

Windows PowerShell
PS C:\git> git log --stat
commit 484d17034a7c68dcf5d2a77af631c15b4f3f9bf8 (HEAD -> master)
Author: Gian Souza <gian@exemplo.com>
Date: Thu Jun 30 05:32:29 2022 -0300

    inclusão de changelog.md

    changelog.md | 9 ++++++++
    1 file changed, 9 insertions(+)

commit b50c4485148c909f50ef97b3df07844ee19577c2
Author: Gian Souza <gian@exemplo.com>
Date: Thu Jun 30 05:12:34 2022 -0300

    colocando acentuação no arquivo2.txt

    arquivo2.txt | Bin 34 -> 34 bytes
    1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
  
```





## Variações na visualização de commits

É possível combinar as variações, solicitamos o conteúdo de dois registros com apenas o identificador do commit **git log --stat -n 2 --oneline**

```

Windows PowerShell
PS C:\git> git log --stat -n 2 --oneline
484d170 (HEAD -> master) inclusão de changelog.md
changelog.md | 9 ++++++++
1 file changed, 9 insertions(+)
b50c448 colocando acentuação no arquivo2.txt
arquivo2.txt | Bin 34 -> 34 bytes
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
PS C:\git>
  
```

