



Front-End



VERSIONAMENTO DE CÓDIGO USANDO O GIT



GUIA DA AULA 3



Liste alterações (Logs)



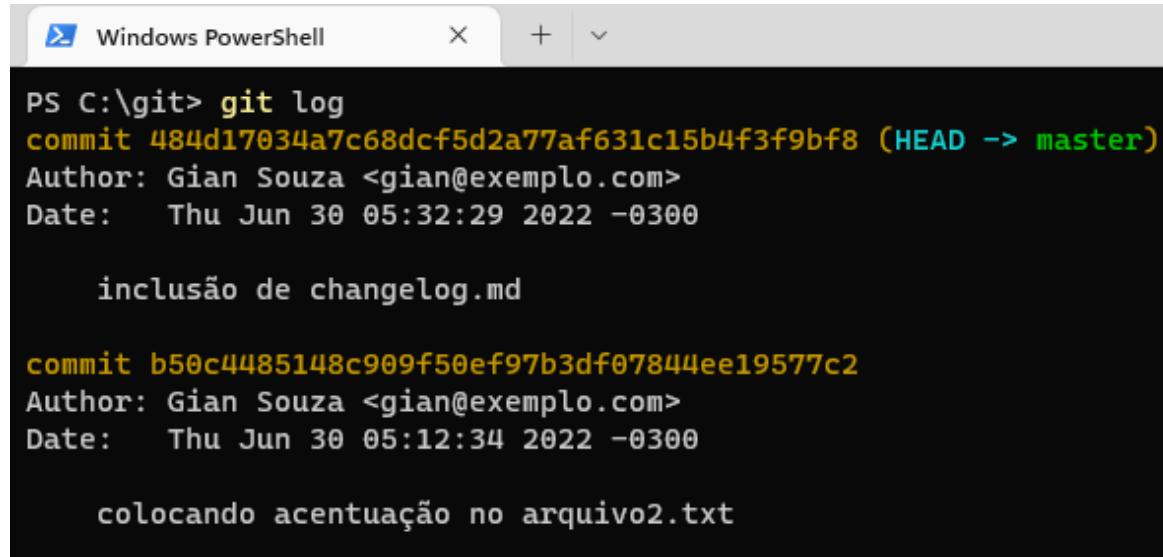
Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula

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



Visualizar o registro de commits realizados

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



```
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

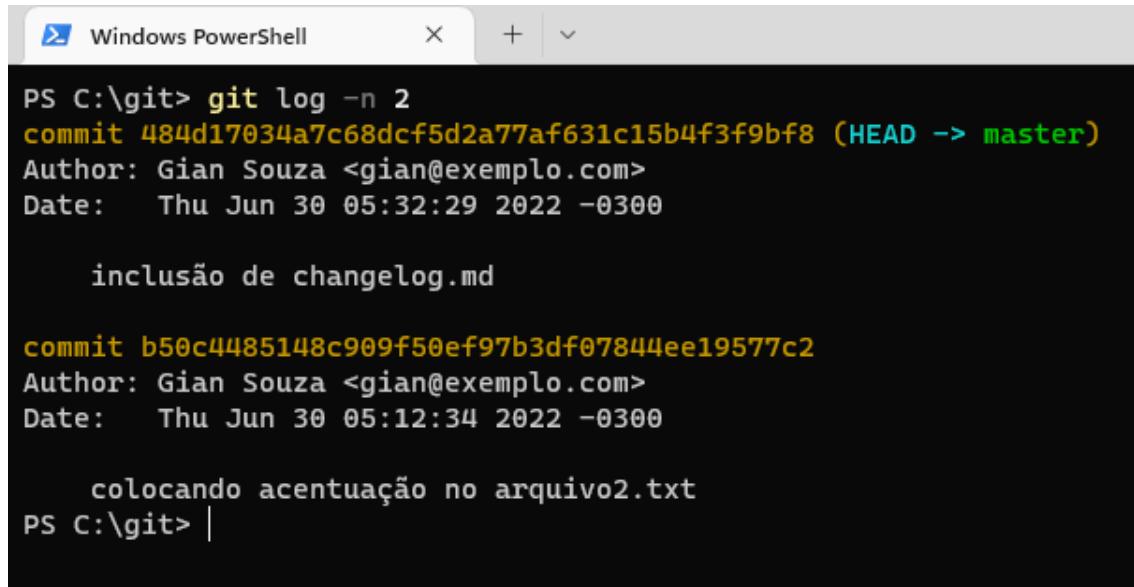
Date: data em que o commit foi feito

Mensagem informada no git commit



Variações na visualização de commits

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



```
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

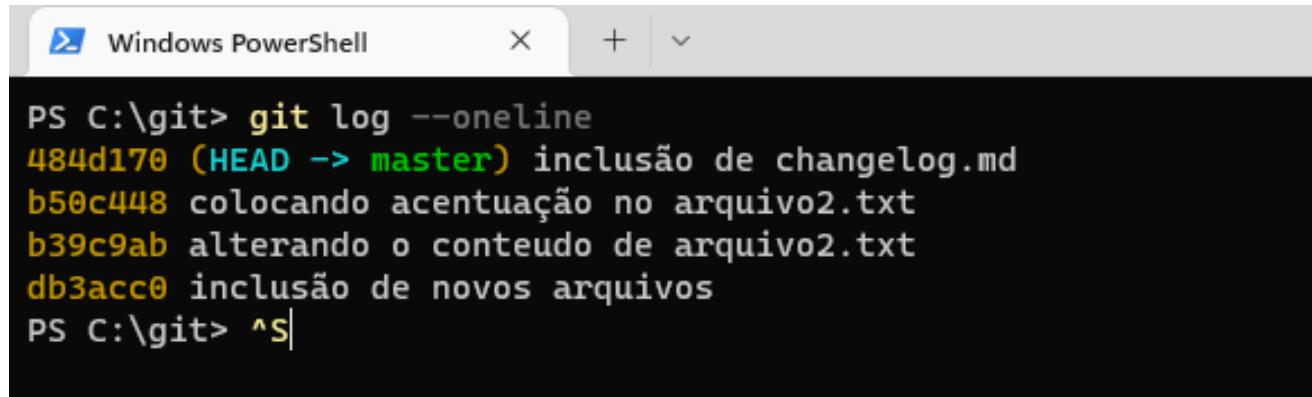
commit b50c4485148c909f50ef97b3df07844ee19577c2
Author: Gian Souza <gian@exemplo.com>
Date:   Thu Jun 30 05:12:34 2022 -0300

    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`

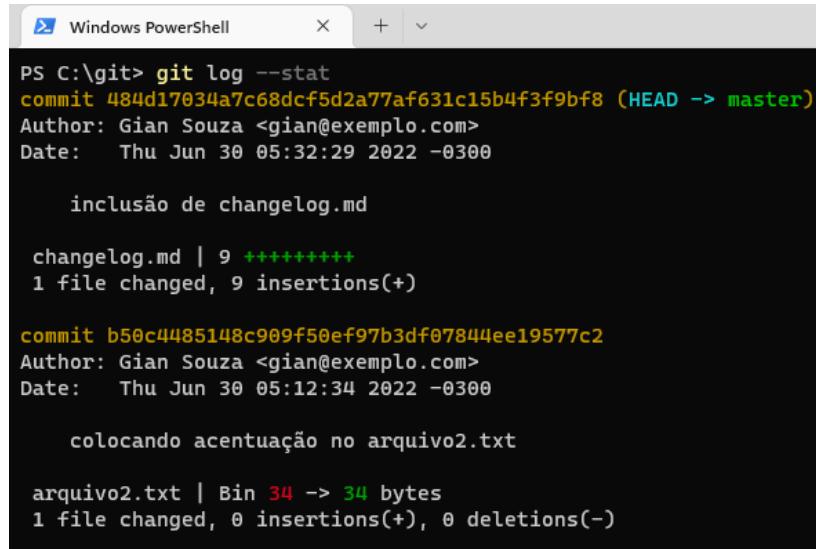


```
PS C:\git> git log --oneline
484d170 (HEAD -> master) inclusão de changelog.md
b50c448 colocando acentuação no arquivo2.txt
b39c9ab alterando o conteudo de arquivo2.txt
db3acc0 inclusão de novos arquivos
PS C:\git> ^S
```



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`



```
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

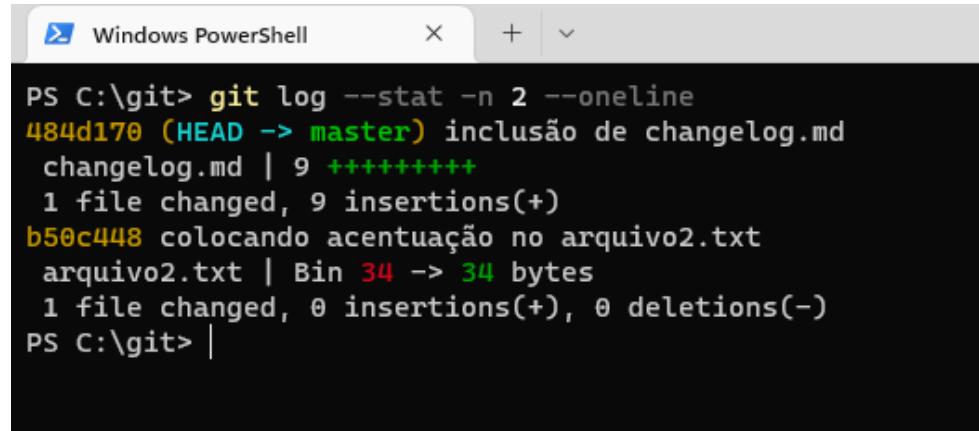
        colocando acentuação no arquivo2.txt

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>
```

