

# Manual rápido (VSCode) para subir arquivos na branch correta

Este guia padroniza como cada equipe deve trabalhar no repositório, garantindo que **ninguém** suba código diretamente na `main`\*\*. Use este documento como checklist antes de commitar e fazer push.

## Mapa de branches

Equipe	Branch
Data Science	feature/ds
Backend	feature/be
Frontend	feature/fe

## Passo a passo (terminal do VSCode)

- Abra o projeto no **VSCode**.
- Abra o terminal do VSCode: **Terminal → New Terminal**.
- Rode o comando abaixo para atualizar referências remotas:

```
git fetch origin
```

## Entrar na branch da sua equipe

Use os comandos abaixo conforme sua equipe. Eles tentam trocar para a branch existente; se ela não existir localmente, criam a branch rastreando a branch remota.

```
# Data Science
git switch feature/ds || git switch -c feature/ds --track origin/feature/ds
# Backend
git switch feature/be || git switch -c feature/be --track origin/feature/be
# Frontend
git switch feature/fe || git switch -c feature/fe --track origin/feature/fe
```

## Confirmar que está na branch certa

Antes de qualquer commit, confirme a branch atual:

```
git branch --show-current
```

## Fazer commit

Faça suas alterações normalmente. Depois, você pode commitar pelo painel **Source Control** (ícone de ramificação) ou via terminal:

```
git add .
git commit -m "feat: descrição curta da entrega"
```

## Enviar (push) para o GitHub

Rode o push de acordo com a sua equipe:

```
# Data Science  
git push origin feature/ds  
# Backend  
git push origin feature/be  
# Frontend  
git push origin feature/fe
```

## Regras importantes

- \*\*Não subir nada em `main`\*\*
- Sempre conferir a branch antes de commitar e antes de fazer push.
- No início do dia (ou antes de começar), sempre rodar: `git fetch origin`.
- Se der conflito ou erro de permissão, avise o responsável da sua equipe antes de forçar qualquer coisa.

Sugestão de boas práticas: prefira commits pequenos e frequentes, com mensagens claras. Ao finalizar uma entrega, abra um Pull Request (PR) para revisão antes de integrar mudanças.