**1. Exploração Inicial**

* What work do you have in the working directory? (Trabalho não-preparado)
* What work do you have staged? (Trabalho preparado/no "index")
  + Comando: git status
  + O git status mostra o file.txt em dois lugares ao mesmo tempo:
    1. Em Changes to be committed: (staged/index)
    2. Em Changes not staged for commit: (working directory)
* What does the commit log look like?
  + Comando: git log --oneline
    1. É apenas o commit iniciais do setup.

**2. Usando o git stash**

* Use git stash to stash your current work.
  + Comando: git stash
    - Saved working directory and index on HEAD...
* Now, what work do you have in the working directory?
* What work do you have staged?
  + Comando: git status
    - O git status mostra que seu *working directory* e seu *staging area* estão limpos (working tree clean). O git stash guardou *ambas* as mudanças.
* What does the commit log look like?
  + Comando: git log --oneline
    - O log está idêntico ao de antes. git stash não cria commits.
* What does the stash list look like?
  + Comando: git stash list
    - Não mostrou nada

**3. O "Trabalho Urgente" (A Correção do Bug)**

* Fix the typos in bug.txt on master and commit your changes.
  + Comandos:
    1. Abriu o bug.txt e corrigiu o erro de digitação.
    2. git add bug.txt
    3. git commit -m "Corrige bug em bug.txt"

**4. A Tentativa Errada (git stash apply)**

* Now to get back to your work, apply the stash to master.
  + Comando: git stash apply
* What work do you have in the working directory?
* What work do you have staged?
  + Comando: git status
    - O git status agora mostra file.txt em Changes not staged for commit:. O *staging area* está vazio.
    - O git stash apply simples perdeu o seu staging. Ele jogou *todas* as mudanças (as que estavam staged *e* as que não estavam) juntas, "sujas", no *working directory*.

**5. Resetando o Ambiente**

* Undo our changes with git reset --hard HEAD.
  + Comando: git reset --hard HEAD
    - git status está limpo de novo.

**6. A Tentativa Correta (git stash apply --index)**

* Apply the stash to master with the --index option.
  + Comando: git stash apply --index
* What work do you have in the working directory?
* What work do you have staged?
  + Comando: git status
    1. O git status está exatamente como no início:
       - file.txt em Changes to be committed: (staged/index)
       - file.txt em Changes not staged for commit: (working directory)
    2. A flag --index restaurou o *staging area* exatamente como ele estava.

**7. Limpeza Final**

* We won't need the stash anymore. Drop it.
  + Comando: git stash drop
* What does the stash list look like?
  + Comando: git stash list
    - A lista estará vazia.
* What does the commit log look like?
  + Comando: git log --oneline
    - O log está inalterado (mostrando o commit inicial e a correção do bug).