**INFORMAÇÕES DO BLOCO:**

|  |
| --- |
| **Tipo de bloco:** Questionário  **Título do bloco:** Tomando decisões\_  **Descrição do bloco:** Este questionário tem como objetivos sondar e validar conhecimentos sobre resoluções de problemas envolvendo as tecnologias Git e GitHub. |

**INFORMAÇÕES PARA A CRIAÇÃO DO QUESTIONÁRIO**

|  |
| --- |
| **Nome do questionário:** Tomando decisões  **Número de tentativas:** 3  **Porcentagem de aprovação**: 80  **Mensagem de aprovação: Conflito resolvido! Seus conhecimentos sobre resoluções de conflitos serão fundamentais no seu dia-a-dia com Git e Github. Parabéns!** |

**1. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** Você recebeu uma mensagem do Git que diz o seguinte:   
"Suas alterações foram rejeitadas porque alguém carregou suas alterações no repositório e você não as tem localmente, ou seja, seus arquivos estão desatualizados."   
Qual seria o código correto a utilizar após essa situação?

**Descrição** (campo opcional): Essa questão visa validar conhecimentos sobre gerenciamento de conflitos.

**Feedback correto**: Exatamente! Com o comando git pull você baixou as alterações de seu colega de equipe. Agora seus arquivos estão atualizados. Siga para a próxima questão!

**Feedback incorreto:** Infelizmente esta não é a resposta correta. Lembre-se que primeiramente é necessário baixar as atualizações. Caso tenha dúvidas de qual o comando que faz isso, revisite o material “Resolvendo conflitos”.

**Opções:**

1. **Opção 1: git clone**
2. **Opção 2: git status**
3. **Opção 3: git pull**

**2. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** Agora que seus arquivos estão atualizados, o Visual Studio mostra que as alterações se sobrepõem e que estão na mesma linha de código.

Quais são as decisões que podem ser tomadas?

**Descrição** (campo opcional): Essa questão visa validar conhecimentos sobre gerenciamento de conflitos.

**Feedback correto**: Excelente! Aceitar as suas próprias modificações ou a de seu colega são opções viáveis, basta que vocês conversem entre si e decidam qual desejam manter.

**Feedback incorreto:** Infelizmente esta não é a resposta correta. Não é possível aceitar a alteração de ambos, pois as linhas estão sobrepostas. E apenas comparar as duas modificações não solucionará o problema.

**Opções:**

**Opção 1: Aceitar as modificações enviadas por você ou aceitar as modificações de seu colega.**

**Opção 2: Comparar ambas as modificações.**

**Opção 3: Unir as modificações de ambos.**

**3. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** Após escolher a versão do arquivo que irá continuar, qual comando deve ser usado?

**Descrição** (campo opcional): Essa questão visa validar conhecimentos sobre gerenciamento de conflitos.

**Feedback correto**: Isso mesmo! É necessário aceitar a modificação que será a oficial, para que seja possível realizar o envio para o github. Em seguida, use o comando git add, seguido do nome do arquivo para que seja adicionado à fila de commit.

**Feedback incorreto:** Infelizmente esta não é a resposta correta. Lembre-se que é necessário adicionar os arquivos antes de enviá-los ou de informar as modificações através do commit. Caso tenha dúvidas de qual o comando que faz isso, revisite o material “Resolvendo conflitos”.

**Opções:**

**Opção 1: git add nome\_do\_arquivo**

**Opção 2: git push**

**Opção 3: git commit -m “conflitos resolvidos”**

**4. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** Com o arquivo adicionado, qual seria o comando seguinte?

**Descrição** (campo opcional): Essa questão visa validar conhecimentos sobre gerenciamento de conflitos.

**Feedback correto**: Isso mesmo! O commit servirá para notificar a modificação a todos os colaboradores, sendo a opção correta a se fazer. Siga para a próxima questão!

**Feedback incorreto:** Infelizmente esta não é a resposta correta. Lembre-se que antes de enviar as modificações é importante notificá-las. Caso tenha dúvidas de qual o comando que faz isso, revisite o material “Resolvendo conflitos”.

**Opções:**

**Opção 1: git add nome\_do\_arquivo**

**Opção 2: git push**

**Opção 3: git commit -m “conflitos resolvidos”**

**5. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** Pronto. Todas as preparações foram feitas. Qual é o comando usado para subir as modificações para o repositório?

**Descrição** (campo opcional): Essa questão visa validar conhecimentos sobre gerenciamento de conflitos.

**Feedback correto**: Muito bem! As alterações foram enviadas ao repositório graças a essa sequência de comandos!

**Feedback incorreto:** Infelizmente esta não é a resposta correta. O arquivo já foi adicionado e o commit feito, basta apenas enviá-lo. Caso tenha dúvidas de qual o comando que faz isso, revisite o material “Resolvendo conflitos”.

**Opções:**

**Opção 1: git add nome\_do\_arquivo**

**Opção 2: git push origin main**

**Opção 3: git commit -m “conflitos resolvidos”**