

Roteiro para Site dos testes de controle de qualidade em mamografia

Como entrar no Github?

Resposta: Para acessar o github, utiliza-se o seguinte link <https://github.com/>. Quando acessar, vá para Sign in, conforme ilustrado na Figura 01.

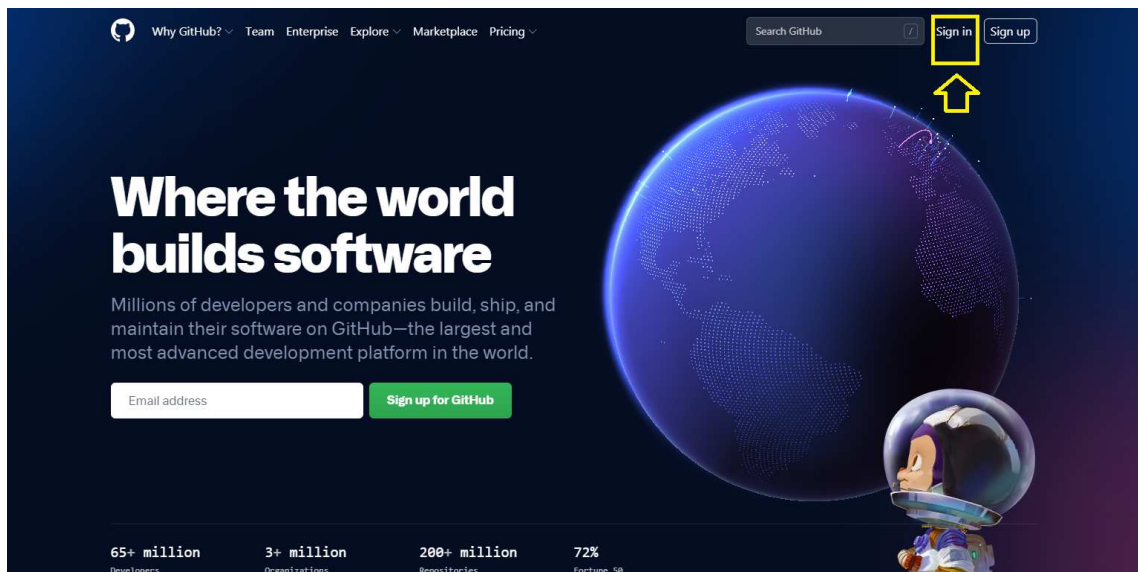


Figura 01: Sign in (login) no Github

Agora, para acessar a conta precisa usar

Usuário: arthur-mangussi@saude.rs.gov.br

Senha: testemamocevs1

Feito isso, deve-se abrir a Figura 02.

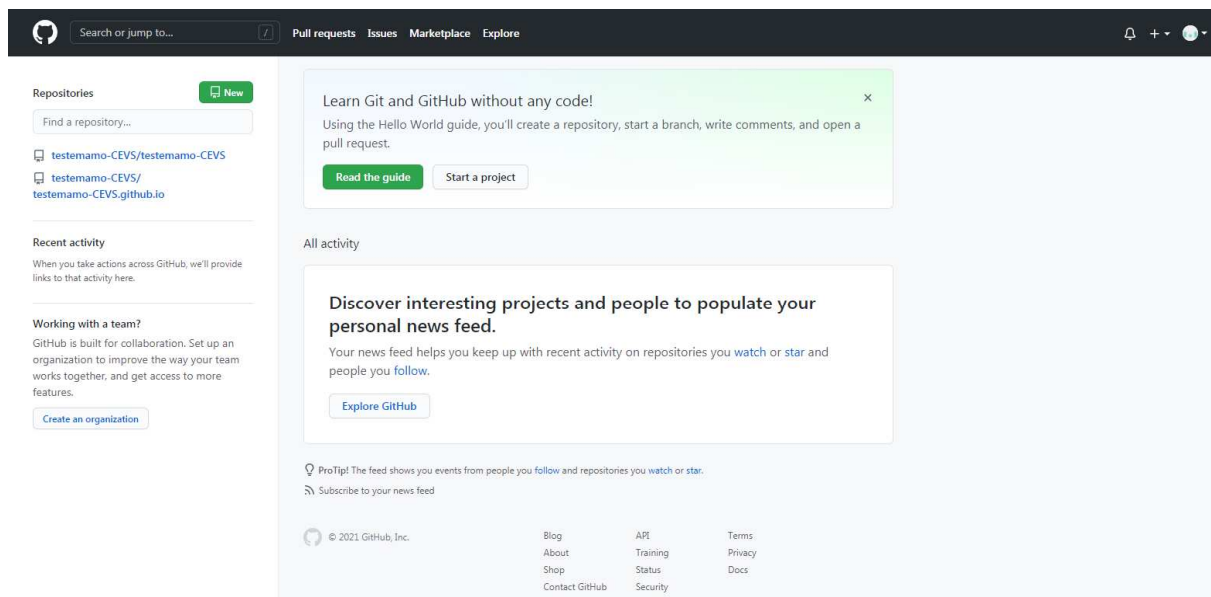


Figura 02: Página inicial do Github.

Como entrar no repositório?

Resposta: Para entrar no repositório que o guia está hospedado, basta clicar conforme a Figura 03.

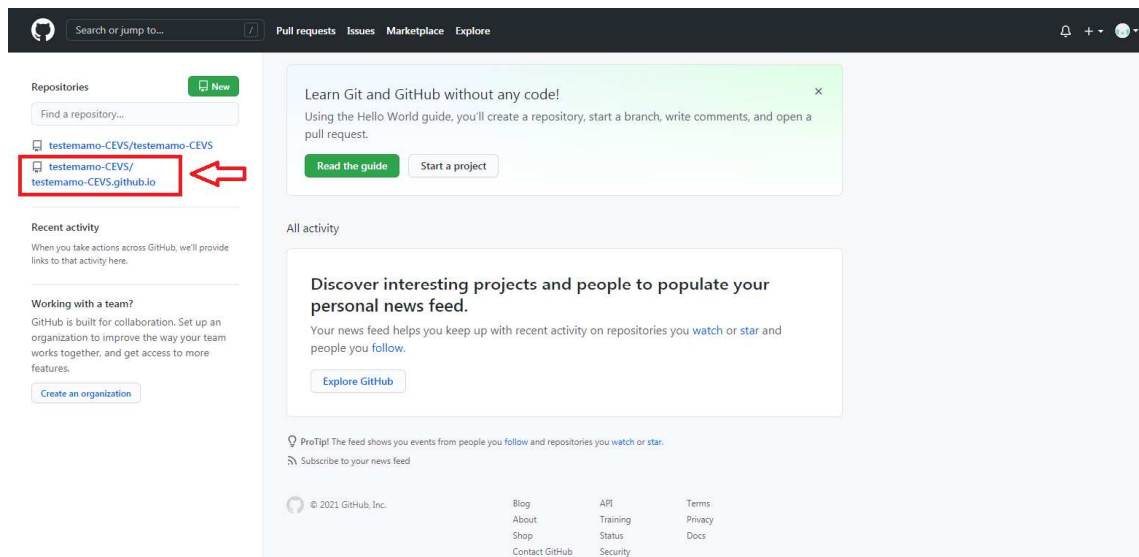


Figura 03: Acesso ao repositório

Agora, quando acessar esse repositório, a Figura 04 será o que precisa ser visto no seu computador. Se estiver tudo certo até agora, basta entrar na página Guia- Teste Controle de Qualidade; e em seguida, Arquivos.html

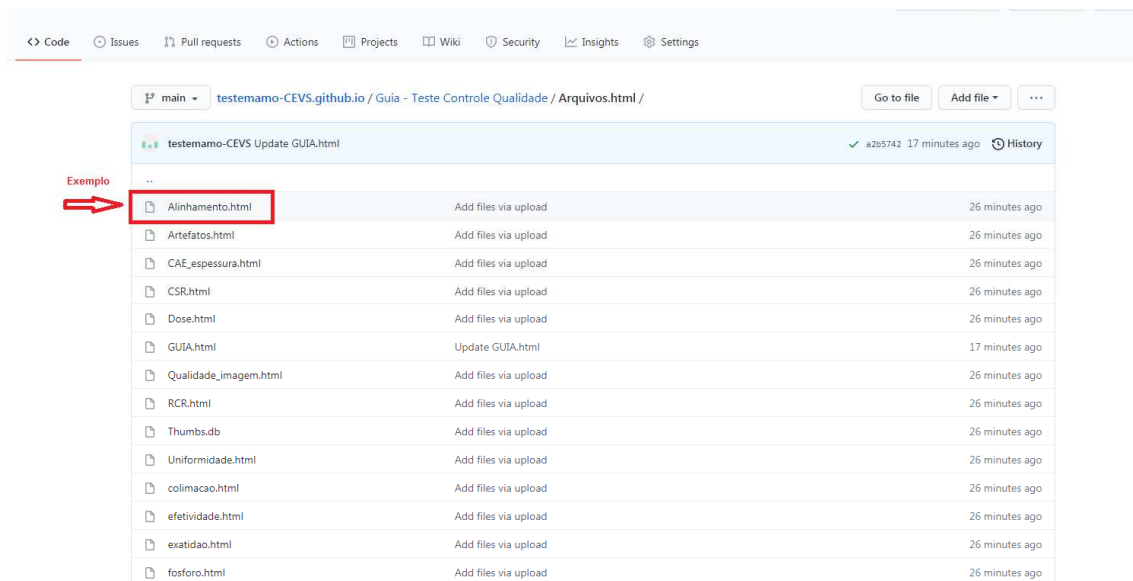


Figura 04: Repositório Github.

Como modificar o arquivo de dentro?

Resposta: Com a finalidade de alterar algum arquivo, os seguintes passos deverão ser seguidos:

Passo 01: Escolher o arquivo, dentro da pasta Arquivos.html, o qual deseja alterar.



Passo 02: Clicar no lápis que aparece, conforme Figura 05.



Figura 05: Editar o arquivo

Passo 03: Fazer a alteração que deseja dentro do arquivo.

Passo 04: É o passo mais importante, para salvar o que mudou no arquivo, precisa descer a página até o final e encontrar “Commit changes” (Figura 06). Feito isso, você alterou com sucesso o arquivo.

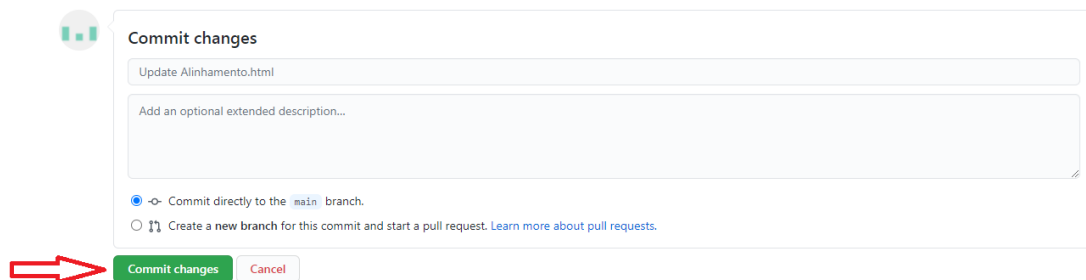


Figura 06: Salvar as alterações dentro do arquivo.

Passo 05: Para visualizar se deu certo a mudança, basta copiar o link, conforme a Figura 07 e colar em outra guia.

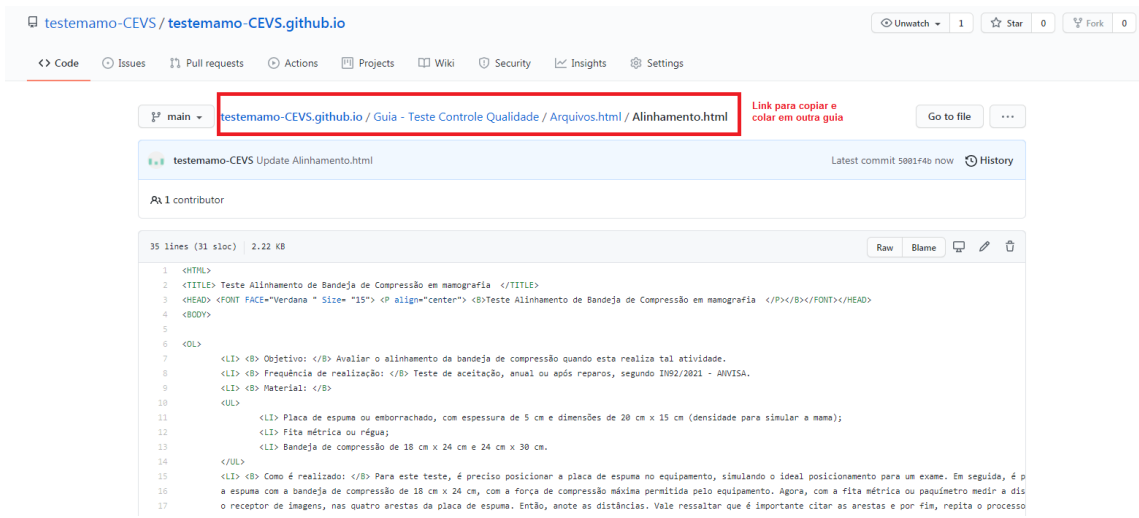


Figura 07: Link para acessar o arquivo no site.

Passo 06: Visualização do site.

Teste Alinhamento de Bandeja de Compressão em mamografia

1. **Objetivo:** Avaliar o alinhamento da bandeja de compressão quando esta realiza tal atividade.
2. **Frequência de realização:** Teste de aceitação, anual ou após reparos, segundo IN92/2021 - ANVISA.
3. **Material:**
 - o Placa de espuma ou emborrachado, com espessura de 5 cm e dimensões de 20 cm x 15 cm (densidade para simular a mama);
 - o Fita métrica ou régua;
 - o Bandeja de compressão de 18 cm x 24 cm e 24 cm x 30 cm.
4. **Como é realizado:** Para este teste, é preciso posicionar a placa de espuma no equipamento, simulando o ideal posicionamento para um exame. Em seguida, é preciso comprimir a espuma com a bandeja de compressão de 18 cm x 24 cm, com a força de compressão máxima permitida pelo equipamento. Agora, com a fita métrica ou paquímetro medir a distância entre a bandeja e o receptor de imagens, nas quatro arestas da placa de espuma. Então, anote as distâncias. Vale ressaltar que é importante citar as arestas e por fim, repita o processo para a placa de compressão de 24 cm e 30 cm.
5. **Critérios de Avaliação**

TOLERÂNCIA	NÍVEL DE RESTRIÇÃO
≤ 5 mm	> 10 mm

Figura 01: Tolerância e nível de restrição para o teste de alinhamento da bandeja de compressão na mamografia digital.

Com base na Figura 02, a variação máxima permitida entre todas as medidas não deve ultrapassar a tolerância, cujo valor é 5 mm. Além disso deve ser acompanhado o gráfico de deformação, com as variações de teste para teste possível manutenção.

6. **Observações:** A deformação perpendicular à parede do tórax é menos importante do que a deformação paralela à parede do tórax.



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA FAZENDA

Figura 08: Site para o Guia.



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA FAZENDA