**FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

Professor: Felipe Moreira de Assunção  
Conteúdo para formação complementar do Módulo GIT

**INFORMAÇÕES DO MÓDULO**

**Descrição**

Conheça os principais conceitos básicos do GIT para o correto gerenciamento das versões de seus projetos

**Objetivos do Ensino:**

Espera-se que o aluno consiga, ao final da disciplina:

1. Conhecer o histórico sobre GIT e softwares de gerenciamento de versões
2. Instalar, configurar e operar comandos básicos no GIT
3. Alterar e manipular versões de arquivos através do GIT
4. Utilizar repositório remoto a partir do Github

**Demonstração das Ferramentas**

Demonstração do Git, a partir de exemplos práticos nas aulas pertinentes.

**BIBLIOGRAFIA**

CHACON, Scott. Pro Git Book, 2014, 2ª edição. Disponível em: <https://git-scm.com/book/pt-pt/v2>. Acesso em 18/11/2020

SILVERMAN, Richard E. Git: Guia Prático, 2019, 1ª edição. Novatec Editora

**ASSUNTOS PARA DISCUSSÃO NO FÓRUM**

**Tópico 1 (ref ao vídeo - Parte 4 da disciplina):** A sua empresa utiliza o GIT ou outro Sistemas de Controle de Versão (SCV) ? Conte um pouco mais sobre a sua experiência com estes sistemas e como é a utilização da ferramenta pela equipe de desenvolvimento. Caso não tenha experiência com o GIT ou outros SCVs, comente sobre suas expectativas sobre a utilização desta ferramenta.

**Tópico 2:** Como a utilização das branches pode permitir a flexibilidade de adaptação e do fluxo de trabalho nos mais variados projetos? Comente um pouco sobre sua percepção.

**LINKS INTERESSANTES**

Tech Talk: Linus Torvalds on git - Video Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=4XpnKHJAok8>

TED Talk Clay Shirky GitHub – Vide Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=6bQoHIvtnTg>