

## **Versionamento**

### **04b - Atividade 2 - Pesquisa individual de boas práticas de versionamento**

#### **Alexandre Daros da Fonseca**

Quando trabalhamos com desenvolvimento de códigos, seja em uma grande equipe ou mesmo individualmente, é importante que utilizemos ferramentas de versionamento para armazenar nossas alterações e resolver qualquer conflito que venha acontecer durante a edição do código, além do mais é possível armazenar o histórico de cada alteração feita ao longo do projeto.

Porém se essa ferramenta não for utilizada de maneira consciente e organizada ela pode, ao invés de auxiliar, acabar atrapalhando e fazendo o desenvolvedor criar problemas ou até mesmo perder horas de trabalho.

Então, logo se vê a necessidade da utilização de algumas boas práticas para o versionamento de códigos, algumas delas listadas abaixo:

- **Estruturar o repositório adequadamente;**
- **Utilizar boas ferramentas, adequadas ao projeto;**
- **Saber quando e como utilizar a Branches;**
- **Cuidado nas atualizações na área de trabalho;**
- **Acompanhar manualmente os Merges do Projeto –** É extremamente necessário que cada merge seja acompanhado de perto, para que não ocorram erros na hora de unir o código que está sendo editado com a edição de outros colaboradores. Para isso é sempre importante lembrar de descrever bem cada commit utilizado, afim de identificar o que foi feito naquela alteração. Isso evita também que o código não acabe indo incompleto ou com erros que já haviam sido corrigidos em versões anteriores.