**Pesquise sobre controladores de versões de código, busque exemplos.**

Controladores de código são ferramentas para a manutenção e mapeamento de códigos fonte. Gerando um histórico de atualizações os CVC ajudam os desenvolvedores de software a não se perderem em seus projetos, assim, proporcionando mais eficácia e rapidez no trabalho.

Exemplos de VCS ( version control systems/ controles de versões de código e ou sistemas )

CVS - um modelo antigo, simples e eficiente

Subversion - ideal para equipes pequenas que trabalham em um espaço físico

TFS – ( team fundation server ) funciona tanto para equipes em espaço físico quanto para trabalhos remotos

GIT – ideal para grandes equipes que operam remotamente

**Pesquise sobre IDEs e as principais usadas em Javascript**

Um IDE (ou Ambiente de Desenvolvimento Integrado) é um software que te permite codar com muitos recursos extras além de simplesmente digitar suas linhas de código.

**Com IDEs, você pode editar, modificar, debugar, executar e implantar seu código.**

Os IDEs vêm com muitos recursos extras, como o preenchimento automático de texto, por exemplo, dando mais flexibilidade para o usuário.

Com a ajuda de IDEs, você pode aumentar a sua produtividade. Existem muitos IDEs na Internet e, felizmente, muitos deles são de código aberto.

Exemplos de IDEs usadas em javascript:

Visual Studeo

Eclipse

Visual studeo Code

Android studeo

pyCharm

IntelliJ

Fontes: <https://www.atlassian.com/br/git/tutorials/what-is-version-control>

<https://gaea.com.br/conheca-5-ferramentas-de-controle-de-versao-de-software/>

<https://blog.geekhunter.com.br/ide-javascript/#O_que_e_um_IDE>