

# INF-0335 - Ambientes para Concepção de Software

**Professor:** Rodrigo Bonacin

**Carga Horária:** 24 horas-aula

**Pré-Requisito Desejável:** INF-0330

**Objetivo:** Ao final da disciplina o aluno deverá estar familiarizado com as principais ferramentas que auxiliam a concepção e desenvolvimento de software

## Ementa

- Análise completa de um arcabouço de ferramentas usadas no processo de desenvolvimento e entrega de software.
- Aspectos de versionamento de software, como resolução de conflitos, mesclagem, ramificações, etc
- Integração contínua
- Acesso a banco de dados NoSQL

## Bibliografia

Jez Humble, David Farley “Continuous Delivery: Reliable Software Releases through Build, Test, and Deployment Automation” Addison-Wesley, 2010.

\* Pramod J. Sadalage, Martin Fowler, "NoSQL Distilled: A Brief Guide to the Emerging World of Polyglot Persistence", Addison-Wesley Professional, 2012.

\* Documentação Git, <https://git-scm.com/docs/>

\* Documentação MongoDB, <https://docs.mongodb.com/>