

# **Utilização de Sistemas de Controle de Versão para facilitar o desenvolvimento colaborativo de software**

*Alunos: André Silveira e Wesley Dal'Col Von Doelinger*

*Orientadora: Sonia A. Schuetze*

## **Resumo**

De modo a atender às diversas demandas do mercado, é cada vez mais comum que o desenvolvimento de software seja realizado 24 horas por dia, por equipes distintas trabalhando de forma descentralizada ao redor do globo. Por isso, são cada vez mais necessárias ferramentas que propiciem o rastreamento e a integração do código fonte. Alguns sistemas de controle de versão que foram desenvolvidos para auxiliar na primeira tarefa, evoluíram, tornando-se também boas ferramentas de programação integrado-colaborativa. O foco deste trabalho é extensão do uso dessas ferramentas para auxiliar o desenvolvimento colaborativo entre equipes geograficamente distantes.

**Palavras-chave:** Controle de Versão, Colaboração, Integração, Desenvolvimento de Software.