

# **Termos para uso da ferramenta EV - Software Product Line Evolution Tool em estudos**

*Diretivas a serem seguidas pelos estudantes que pretendem utilizar essa ferramenta para seus trabalhos acadêmicos*

O projeto está hospedado no Google Code sobre a [Apache License 2.0](#).

Concordo que ao realizar *checkout* desse projeto, além dos termos da licença de distribuição, devo seguir as diretivas abaixo:

1. Sincronizar e *Comitar* as alterações realizadas com o repositório sempre que possível. Tomando cuidado de testa-las para não introduzir novos erros na ferramenta.
2. Uma vez que você usou desse código, ou do conhecimento contido nele para realizar o seu trabalho. É proibido desenvolver ou melhorar o código existente e não compartilhar no repositório.
3. Não realizar formatação complementa de um arquivo de código fonte alterado, para diminuir a quantidade de conflitos gerados no momento de se comitar os artefatos no repositório. Como por exemplo o uso do atalho CTRL+SHIFT+R do eclipse.
4. Comentar todo o código adicionado ou modificado, com comentários que indiquem o que aquele trecho de código se propõem a fazer.
5. Usar boas práticas de orientação a objetos. Ao se criar uma classe que realize uma tarefa específica de uma determinada tecnologia ou sistema, criar uma interface com o comportamento padrão a ser implementado. Essa interface permitirá que a ferramenta possa ser estendida futuramente para novas tecnologias ou sistemas.
6. Passar todas as dependência que a classe vai usar via construtores ou métodos. Evitar criar ou chamar outras classe de dentro da

classe que está sendo alterada, se essas classes não foram passas via construtor ou métodos.

7. Escrever testes unitários que validem o código criado ou modificado.