### **SSM-RLW - Apostila 1 - Estudo de Caso sobre Ética**

**Estudo de Caso sobre Ética na Indústria da Tecnologia**

**Caso 1**

Marcela trabalha há 2 meses como desenvolvedora Java em uma startup de tecnologia. Ela está adorando o ambiente de trabalho e as pessoas, mas ao mesmo tempo tem muita ansiedade pois, como é uma startup, os times são enxutos, as rotinas de trabalho são longas e muitas vezes ela deve executar tarefas sem saber como fazê-las, com um grau de complexidade muito elevado e para um nível de desenvolvimento que não é o dela. Ela sempre que pode consulta amigos da indústria de tecnologia que estão em outras empresas, mantêm contato com seus instrutores da Generation, busca códigos abertos e pede ajuda de colegas da equipe, porém na semana passada Marcela construiu um código a partir de uma open source que acabou acarretando no vazamento dos dados de usuários da empresa cliente. Quando o problema veio à tona, supervisores e supervisoras das equipes de tecnologia conversaram individualmente com todas as pessoas desenvolvedoras, quando perguntada sobre o desenvolvimento do código, Marcela disse que não sabia nada sobre, e omitiu de sua supervisora que usou um código de *open source*.

Com base nesse estudo de caso, discuta e responda às seguintes perguntas com sua dupla:

1. **Você acredita que o comportamento de Marcela foi adequado? Ela apresentou uma postura ética e íntegra?** Não. A pesquisa de informações externas e conteúdo *open source* é algo natural e corriqueiro, sendo também compreensível a preocupação e os receios envolvidos quando suas ações causam impactos negativos em larga escala. Ainda assim, a forma mais correta de agir seria informar a sua supervisora da possibilidade do erro estar relacionado aos seus commits. Medidas que podem evitar isso é sempre buscar entender e estar ciente do que está commitando, e caso isso não seja possível, buscar ajuda de um colega.
2. **Qual você acredita que foram as razões para Marcela agir dessa maneira?** Receios de repreensões, críticas, ou de punições como demissão.
3. **Quais podem ser as consequências da postura de Marcela para sua supervisora, colegas de equipe e empresa como um todo? E para sua carreira?** Pode colocar em cheque a integridade e a capacidade da supervisora, da equipe, da empresa e da própria Marcela, que além de adquirir uma reputação ruim, pode também acarretar em sua demissão por justa causa e em outras consequências.
4. **Como ela poderia ter agido neste caso? Como poderia ter demonstrado integridade e ética em sua função como desenvolvedora java?** Comunicado imediatamente após ter percebido que o erro poderia ter vindo de sua parte no código. Nunca commitar um código que não entende completamente.