

## LEIC - Computação e Sociedade Ficha de Trabalho Propriedade Intelectual

2015/2016

**FT 04** 

## 1. Instruções para Resposta à Ficha de Trabalho

Esta ficha de trabalho (FT) endereça os temas dos módulos "Propriedade Intelectual".

É expectável que preparação das respostas às questões ou caso desta Ficha de Trabalho seja precedida do estudo da bibliografia (George W. Reynolds, Ethics in Information Technology, Fifth Edition, 2015, Capítulo 6) e materiais de apoio indicados no guião das aulas sobre o tema.

Recomenda-se a realização de trabalho complementar de pesquisa de forma a mostrar conhecimento sobre o tema objeto de análise.

Deverá **fundamentar cada uma das respostas** usando os conceitos e métodos lecionados no módulo.

Apresente respostas curtas. Valorizamos a fundamentação, clareza e coerência de cada resposta.

Seja sucinto. Estruture a resposta. Evite expressões evasivas/generalistas e/ou adjetivações exageradas. Dê destaque (e.g., negrito ou sublinhado) a conceitos chave ou sequências de palavras que pretende evidenciar.

Entregue a Ficha de Trabalho formatada segundo o modelo de resposta fornecido, no qual cada resposta é apresentada numa única página separada com todas as folhas identificadas com o seu nº, nome, FT e questão respondida. O tamanho, tipo de letra e espaçamento deverão ser idênticos aos dos modelo (10 pt, Arial, 1,5 linhas).

## 2. Questões

Q1: Indique o que faria se estivesse na **Situação 3** relatada no **Capítulo 6** (5ª edição) do livro de CS. Sistematize a justificação da posição tomada com base no processo de decisão em 5 passos apresentado (na aula e no Capítulo 1 do livro de CS).

You have been asked by the manager of software development to lead a small group of software developers in an attempt to reengineer the latest release of the software by your leading competitor. The goal of the group is to identify features that could be implemented into the next few releases of your firm's software. You are told that the group would relocate from the United States to the island of Antigua, in the Caribbean Sea, to "reduce the risk of the group being distracted by the daily pressures associated with developing fixes and enhancements with the current software release." What sort of legal and/or ethical questions might be raised by this reengineering effort? Would you consider taking this position?

Q2: Indique o que faria se estivesse na **Situação 8** relatada no **Capítulo 6** (5ª edição) do livro de CS. Sistematize a justificação da posição tomada com base no processo de decisão em 5 passos apresentado (na aula e no Capítulo 1 do livro de CS).

You are the vice president for software development at a small, private firm. Sales of your firm's products have been strong, but you recently detected a patent infringement by one of your larger competitors. Your in-house legal staff has identified three options: (1) Ignore the infringement out of fear that your larger competitor will file numerous countersuits; (2) threaten to file suit, but try to negotiate an out-of-court settlement for an amount of money that you feel your larger competitor would readily pay; or (3) point out the infringe- ment and negotiate aggressively for a cross-licensing agreement with the competitor, which has numerous patents you had considered licensing. Which option would you pursue and why?

Q3: Encontra-se ainda por resolver a disputa entre a Oracle e Google que teve início em 2010 quando a detentora dos direitos de autor da linguagem de programação Java processou a criadora do sistema operativo Android por ter violado os seu direitos de autor ao copiar a interface de programação (API) da linguagem. Depois de decisões contraditórias de várias instâncias, o Supremo Tribunal dos Estados Unidos declinou em junho de 2015 ouvir o caso devolvendo-o à instância inferior onde a Google terá de argumentar que esta utilização se enquadra no conceito de uso legítimo (fair use). O desenho de uma boa API para um produto é um processo complexo, mas que facilita o trabalho de integração com outras aplicações contribuindo para o sucesso e divulgação desse produto. A utilização da mesma API por um produto concorrente dar-lhe-á uma maior facilidade de penetração no mercado. Por outro lado, se a API é propriedade do seu autor, produtos concorrentes de melhor qualidade poderão não conseguir entrar no mercado por dificuldade na integração com outras aplicações. Usando o processo de decisão em 5 passos, diga como decidiria se fosse chamado a julgar este caso.

## Links a descrever a situação:

- <u>http://www.fastcompany.com/3048218/app-economy/heres-the-scariest-thing-about-the-oracle-google-software-copyright-battle</u>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Oracle America, Inc. v. Google, Inc.
- <u>http://www.theverge.com/2015/6/29/8856729/oracle-v-google-supreme-court-declines</u>
- https://www.eff.org/cases/oracle-v-google