



9,5

1ª AVALIAÇÃO DE SOFTWARE LIVRE

NOME: Élias Rocha Lima Data: 02 / 05 / 2022

QUESTÕES

01. Marque a opção correta baseado nas declarações abaixo: (1 pts)

- I – GNU foi um projeto de um novo Sistema Operacional desenvolvido por Richard Stallman junto com outros programadores. ✓
- II – Uma das principais característica do Software Livre é o fato de ele possuir código-fonte aberto e, dessa forma, poder ser adaptado ou aperfeiçoado pelo usuário. ✓
- III – Um Software Livre, na visão da Free Software Foundation, é todo e qualquer programa de computador cuja licença de direito de autor conceda ao utilizador as 4 liberdades criadas por Richard Stallman. ✓

- a) V – V – V  
b) V – F – V  
c) V – V – F  
d) F – V – F  
e) F – F – V

e 1,0

02. Marque Verdadeiro ou Falso para a declaração abaixo: (1 pts)

"O Open Source Development Labs, Inc. (OSDL) é uma organização sem fins lucrativos cujo objetivo é promover o crescimento e a adoção do Linux e de outros softwares de código aberto no nível empresarial. Em 2007 a OSDL fundiu-se a Linux Foundation."

- a) Verdadeiro  
b) Falso

e 1,0

03. Marque a opção correta baseado nas declarações abaixo: (1 pts)

- I - A Propriedade Intelectual é organizada em três grandes ramos: Propriedade Industrial, Direito Autoral e Proteção Sui Generis. ✓
- II - A patenteação (registro de uma patente) de um bem é o que dá a seu inventor o direito de cobrar royalties pelo uso e exploração daquele bem. ✓
- III - Quando se trata de Direito Autoral, o registro de uma obra, como por exemplo, uma composição musical deve ser realizada no INPI. ✗

- a) V – V – V  
b) V – F – V  
c) V – V – F  
d) F – V – F  
e) F – F – V

e 1,0

04. Marque Verdadeiro ou Falso para a situação abaixo, de acordo com a nossa aula sobre as Lei de Software: (1 pts)

"Juliana é uma funcionária da empresa Trabalho Legal. Sua função na carteira de trabalho é secretária executiva. Juliana sempre se interessou por programação, e havia feito um curso técnico e alguns cursos

online sobre o assunto. O Chefe de Juliana trabalhava visitando vários setores da empresa e quase sempre estava ausente da sala, desta forma, Juliana anotava todos os recados direcionados a ele em uma agenda. Juliana logo percebeu que anotar os recados não estava sendo uma estratégia boa. Por vezes ela não lembrava se já havia avisado o chefe, o que gerava um grande desconforto, pois o mesmo não gostava de ser questionado por coisas que ele já havia sido avisado. Assim usando seus conhecimentos de programação, Juliana fez uma aplicação em que ela escrevia os recados, selecionava nome das pessoas que haviam ligado, registrava data e hora da ligação, permitia pesquisar por recados e identificar se ela já havia repassado ao chefe. Todas as demais secretárias adoraram a aplicação. O pessoal do setor de TI perguntou se Juliana já havia feito o registro do programa de computador que ela havia escrito." Nesta situação hipotética, Juliana está amparada pela Lei do Software e poderá realizar o registro como autora e decretar sua paternidade do programa de computador criado por ela."

- a) Verdadeiro ☒ O - Apesar de não descrever se o software foi feito em local e jornada de trabalho, Juliana teria de ter a função de desenvolvedora na carteira para que a propriedade fosse da empresa.  
b) Falso ☒

05. Marque a opção correta baseado nas declarações abaixo: (1 pto)

- I - EULA é a sigla para End User License Agreement, nome dado ao tipo de contrato que é utilizado apenas para softwares criados e alinhados aos conceitos do open source da OSI. x Alguns modelos proprietários usam  
II - Entre os vários tipos de licenças que temos, há a Freeware usada para os softwares criados e alinhados aos conceitos da Free Software Foundation. x  
III - Freemium é um modelo de negócio que oferece ao seu usuário a possibilidade de utilizar um serviço de forma gratuita, mas algum valor em dinheiro é cobrado de usuários premium, que podem usufruir de recursos adicionais, bens virtuais e demais funcionalidades. ✓

- a) V - V - V  
b) V - F - V  
c) V - V - F  
d) F - V - F  
e) F - F - V

EULA → descreve uso e penalidades jurídicas ao usuário final

Freeware → Todas as funcionalidades são gratuitas, mas o código pode ser fechado não alinhando a FSF

C 1,0

06. Marque Verdadeiro ou Falso para a declaração abaixo: (1 pto)

"Não há muita diferença entre o conceito de CopyRight e CopyLeft na visão dos programas de computador. Ambos dão ao autor o direito de compartilhar conhecimento na forma de programas de computador (código-fonte) através da liberação dos mesmos. Deixando desta forma o código-fonte aberto."

Copyright → direito ~~de~~ ao autor

Copyleft → acesso livre, não necessário autorização do autor

- a) Verdadeiro  
b) Falso ☒

C 1,0

07. Cite as três categorias de licenças livres que apresentamos em nossa disciplina. (1 pto)

08. Em nosso estudo sobre Comunidades de Software Livre discutimos a visão de Eric Raymond que nos apresenta a Catedral e o Bazar. Explique o que representa a Catedral e o que representa o Bazar. Aponte duas diferenças destes modelos de comunidades. (1,5 ptos)

09. Ye e Kishida (2002) propuseram uma configuração genérica das comunidades de software livre. Segundo os autores, seriam oito papéis. Selecione dois, dos oito papéis, e discorra sobre eles. (1,5 ptos)