



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS RUSSAS**

<b>AVALIAÇÃO 2 (AV2)</b>	
<b>Aluno(a): Paulo Henrique Diniz de Lima Alencar</b>	
<b>Matrícula: 494837</b>	
<b>Curso: Ciência da Computação</b>	
<b>Data: 09/10/2020</b>	
<b>Disciplina: RUS0296 – Ética Profissional</b>	
<b>Instruções Gerais:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• O prazo para realização da Avaliação será de 48 horas (a partir de 09/10/2020).</li><li>• A Avaliação respondida deverá ser enviada pelo SOLAR no menu <i>Atividade – Portfólio – Trabalhos Individuais</i> – AV2_Questões_Subjetivas_1a chamada.</li><li>• A Avaliação é <b>INDIVIDUAL</b>.</li><li>• Não serão aceitos arquivos enviados fora do prazo estabelecido anteriormente.</li></ul>	

### 1) TEXTO 1

O mundo do trabalho nunca passou por tantas transformações. De um lado, está a ascensão da tecnologia, que permitiu a criação de negócios mais inovadores que balançaram as estruturas – já consolidadas – de muitas organizações. De outro, estão as novas gerações, que hoje representam grande parte dos profissionais e têm perspectivas diferentes de carreira; e a instabilidade econômica, que exige uma atuação mais ágil e inovação. Nesse cenário, o *accountability* começou a ganhar força nas empresas – e a se tornar um conceito que fundamenta a cultura de várias organizações pelo mundo.

Sem tradução fiel para o português, a expressão tem a ver com responsabilidade, protagonismo, autonomia e coragem. Prega, basicamente, que cada um precisa se responsabilizar pelas próprias tarefas, ser dono do próprio desenvolvimento e entender que sua atuação tem grande peso na conquista – ou no fracasso – de um projeto.

A era do protagonismo. **Você RH**, ed. 63, ago/set 2019.

### TEXTO 2

Sendo o propósito do exercício profissional a prestação de uma utilidade a terceiros, todas as qualidades pertinentes à satisfação da necessidade, de quem requer a tarefa, passam a ser uma obrigação perante o desempenho. Logo, um complexo de deveres envolve a vida profissional, sob os ângulos da conduta a ser seguida para a execução de um trabalho. Esses deveres impõem-se e passam a governar a ação do indivíduo perante seu cliente, seu grupo, seus colegas, a sociedade, o Estado e, especialmente, perante sua própria conformação mental e espiritual. [...] Uma vez eleito o trabalho que desempenhará com habilidade, o ser se compromete com todo um agregado de deveres éticos, pertinentes e compatíveis com a escolha da tarefa a ser desempenhada.

SÁ, A. L. de. **Ética Profissional**. 9. Ed. São Paulo: Atlas, 2017.



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ CAMPUS RUSSAS

Considerando os trechos apresentados, redija um texto (MÁX. 15 linhas) a respeito dos deveres profissionais e sua importância para o desempenho eficaz da profissão, abordando as suas características. (VALOR: 1,0 ponto)

### **RESPOSTA:**

A partir do momento que qualquer pessoa realiza a escolha de uma profissão, seja por vacação ou necessidade, eu penso que é necessário que o profissional esteja disposto a criar um compromisso com o trabalho que ela se propõe a realizar no decorrer do dia a dia. Assim, a gênese desse compromisso engloba, coisas como: a realização do seu trabalho com dedicação e qualidade buscando oferecer um produto ou serviço de qualidade.

Dessa forma, para exercer sua profissão de maneira adequada, é fundamental que o profissional se proponha a conhecer ou buscar adquirir pleno conhecimento sobre a tarefa que irá exercer. Para realizar isso, é preciso sempre buscar atualizações constantes relativo ao seu âmbito de trabalho, fazendo cursos, estudando de forma contínua e sempre experimentando novas tecnologias.

Além do aperfeiçoamento técnico é essencial que o profissional esteja disposto a responder aos novos desafios encontrados no novo cenário de trabalho. Com isso o profissional precisa ser proativo, flexível, resiliente, responsável, além de outras características. São essas e outras atitudes que fazem com que um determinado trabalhador tenha mais desempenho, resultados positivos e mais importância em determinada empresa.

2) Uma empresa de *software* está trabalhando em um sistema integrado de controle de estoque para uma grande indústria de calçados de âmbito nacional. O sistema deverá coletar diariamente as informações sobre vendas em toda a cadeia de lojas espalhadas pelo território nacional. Essa informação será usada pelos departamentos de contabilidade, compras e expedição para controlar as funções desta grande empresa. A função de estoque é crítica para a operação tranquila do sistema.

Jane, engenheira de *software* responsável pela área de garantia de qualidade da empresa de *software*, suspeita que as funções de controle do estoque do sistema não estão suficientemente testadas, apesar de terem passado em todos os testes previstos no contrato. Ela está sendo pressionada por seus empregadores para liberar o *software*. Legalmente, deve apenas realizar os testes previstos no contrato original. Entretanto, sua considerável experiência em teste de *software* levou-a a ficar preocupada com os riscos do sistema. Seus empregadores dizem que eles vão falir se não entregarem o *software* no prazo. Jane argumenta que, se o subsistema de estoque falhar, ele irá prejudicar significativamente o cliente.

MASIERO, Paulo César. **Ética em computação**. São Paulo: Editora Universidade de São Paulo, 2013 (adaptado).

Com base na situação descrita no texto, desenvolva:

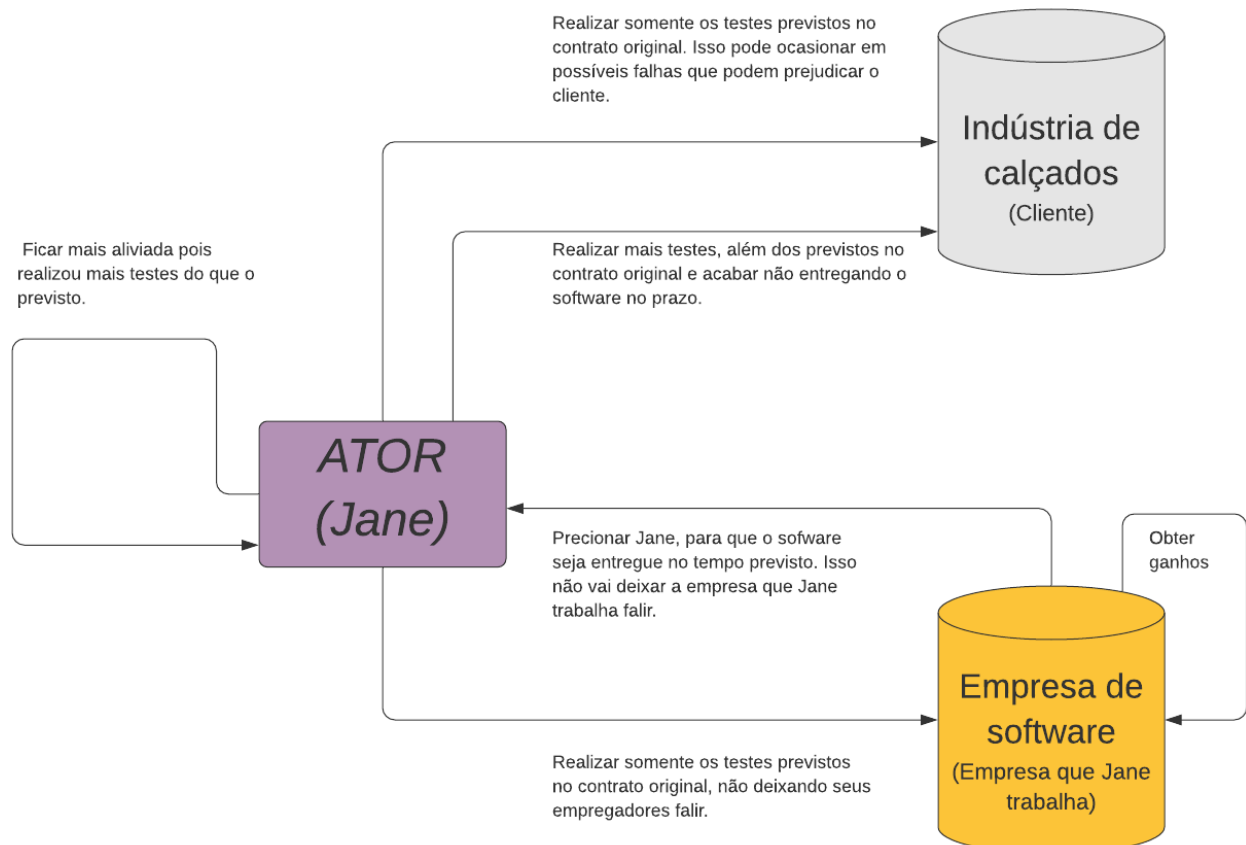


UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS RUSSAS

a) A primeira etapa do método de tomada de decisões em situações éticas (VALOR: 1,0 ponto).

**RESPOSTA:**

***1) Reunir os dados relevantes***



b) A segunda etapa do método de tomada de decisões em situações éticas. (VALOR: 1,0 ponto).

**RESPOSTA:**

***2) Analisar os dados***

**Jane:**

**Impactos negativos –**

**Realizar somente os testes previstos no contrato:**

Ficar preocupada com os riscos do subsistema e nos possíveis danos que o cliente pode sofrer se o subsistema falhar.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS RUSSAS

**Realizar mais testes, além dos previstos no contrato:**

Perder o emprego, afinal, se ela não entregar o subsistema de estoque no prazo a empresa em que ela exerce sua profissão vai falir.

**Impactos Positivos –**

**Realizar somente os testes previstos no contrato:**

Continuar empregada, pois a empresa em que Jane trabalha não corre mais riscos de falência se ela entregar o subsistema no prazo.

**Realizar mais testes, além dos previstos no contrato:**

Fica aliviada pois realizou mais testes do que os testes previstos no contrato.

**Empresa de Software:**

**Impactos negativos –**

**Realizar somente os testes previstos no contrato:**

A empresa pode perder um cliente se o subsistema apresentar futuras falhas no sistema de estoque.

**Realizar mais testes, além dos previstos no contrato:**

Corre risco de ir à falência.

**Pressionar Jane, para que o software seja entregue no tempo previsto:**

**Impactos Positivos –**

**Realizar somente os testes previstos no contrato:**

A empresa não vai falir.

**Realizar mais testes, além dos previstos no contrato:**

Não existem.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS RUSSAS

Indústria de calçados:

**Impactos negativos –**

**Realizar somente os testes previstos no contrato:**

A indústria de calçados pode sofrer prejuízos se o subsistema apresentar futuras falhas.

**Realizar mais testes, além dos previstos no contrato:**

Vai receber o subsistema fora do prazo.

**Impactos Positivos –**

**Realizar somente os testes previstos no contrato:**

Recebe o subsistema no prazo.

**Realizar mais testes, além dos previstos no contrato:**

Não corre o risco de sofrer futuras falhas no subsistema de estoques.