

## Situação de Aprendizagem Formativa



Você trabalha em uma equipe de desenvolvedores na LionSolutions, uma empresa de soluções na área da tecnologia da informação.

Um cliente procurou a LionSolutions para a montagem de uma pequena ilha de produção publicitária, que consiste na aquisição de um computador e toda a infraestrutura de rede necessária. Ficou de sua responsabilidade a escolha adequada das peças dos computadores, dispositivos de redes, tanto ativos como passivos, também e de sua responsabilidade o levantamento dos preços nas empresas do mercado local.

### **Clientes:**

João Carlos Coelho, Marina da Silva e José Guimarães, são estudantes de publicidade, mais especificamente estão no 4º ano da graduação. Nessa etapa do curso a utilização de software para edição de imagem, áudio e vídeo é imprescindível, e já começaram uma pequena empresa, com isso os notebooks atuais, que são utilizados para estudos, não estão mais suprimindo a demanda. A rede consiste em um simples roteador wireless fornecido pelo provedor de internet e toda a comunicação entre os equipamentos é wi-fi.

### **Software solicitado pelo cliente:**

- Photoshop
- Corel Draw
- Audacity
- Sound Forge
- Adobe Premiere Pro
- Sony Vegas Pro

Obs.: Software fornecidos e de responsabilidade do cliente

### **Periféricos solicitado pelo cliente:**

- Monitor ultrawide
- Mouse e teclado wireless
- Impressora

#### Etapas para resolução da situação

1. Levantamento de requisitos;
2. Pesquisar as opções no mercado nacional;
3. Elaborar o documento;
4. Criar a apresentação;
5. Apresentar a solução.

#### Critérios de avaliação

| Critérios   | Atingiu? |
|---|----------|
| Utilizou os requisitos dos softwares para justificar o hardware?  |          |
| Pesquisou em fórum e outros meios sobre os requisitos recomendados?   |          |
| Utilizou as unidades corretas nas especificações do hardware?   |          |
| Especificou o processador, memória RAM e dispositivos de armazenamento considerando a necessidade do usuário? |          |
| O hardware foi escolhido levando em consideração possíveis upgrades?  |          |
| Especificou todos os periféricos necessários para o funcionamento do computador?                              |          |
| Especificou periféricos não necessários, porém úteis para o dia a dia do usuário?                             |          |
| Especificou o hardware necessário tendo em vista os softwares utilizados e suas dependências?                 |          |
| O documento segue as normas ABNT conforme especificado?   |          |
| O documento está organizado e padronizado?  |          |
| A cotação foi feita no Excel e depois anexa ou transcrita para o documento?                                   |          |
| Criou uma apresentação comercial da solução?  |          |
| Demostrou empenho durante a resolução da situação SAF?  |          |

**Boa Sorte!**