**TURMA: 2DSI3 DATA:**

**NOME DE TODOS:**

**TAREFA 01 – ENTREGAR TUDO AQUI**

Para avaliar a **viabilidade** de um laboratório de informática, é essencial fazer uma série de perguntas que cubram aspectos técnicos, financeiros, logísticos e pedagógicos.

**Aspectos Técnicos**

1. Quantos computadores serão necessários?:

R: Dentro do laboratório 04, possui 19 computadores e atualmente a turma

2DSI3 tem 38 alunos.

1. Qual será a configuração mínima dos computadores (processador, memória **RAM**, armazenamento, etc.?):

L4M3

Processador Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz

RAM instalada 8,00 GB

ID do dispositivo 813A2C3B-3DB9-48E8-B762-A8A047F01D6C

ID do Produto 00331-20160-57880-AA633

Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64

1. Que software será necessário instalar (sistemas operacionais, pacotes de produtividade, software especializado)?
2. Quais serão os requisitos de rede (internet banda larga, rede interna, Wi-Fi)?
3. Haverá necessidade de equipamentos adicionais (impressoras, scanners, projetores)?
4. Como serão feitos o gerenciamento e a manutenção dos equipamentos?

**Aspectos Financeiros (FAZER UMA ESTIMATIVA)**

1. Qual é o orçamento disponível para a implementação do laboratório?
2. Quais são os custos estimados para a compra de hardware e software?
3. Quais serão os custos de instalação e configuração?
4. Qual será o custo de manutenção e suporte técnico?
5. Há possibilidade de obter financiamentos ou parcerias para reduzir os custos?
6. Como será feito o controle de despesas e a prestação de contas?

**Aspectos Logísticos:**

1. Qual é o espaço físico disponível para o laboratório?
2. O espaço atual atende aos requisitos de infraestrutura (eletricidade, ventilação, segurança)?
3. Como será organizada a disposição dos equipamentos no laboratório?
4. Haverá necessidade de reformas ou adaptações no espaço?
5. Como será a segurança física do laboratório (controle de acesso, monitoramento)?

**Aspectos Pedagógicos:**

1. Quais serão os objetivos pedagógicos do laboratório?
2. Quais disciplinas e atividades irão utilizar o laboratório?
3. Qual será a capacidade máxima de alunos por sessão?
4. Como será o treinamento dos professores e monitores para o uso do laboratório?
5. Como será feita a integração do uso do laboratório com o currículo existente?
6. Como será avaliado o impacto pedagógico do laboratório?

**Aspectos Operacionais:**

1. Qual será o horário de funcionamento do laboratório? (IMPORTANTE)
2. Como serão feitos o agendamento e o controle de uso do laboratório?
3. Como será a política de uso e comportamento dentro do laboratório?
4. Quais serão as regras para uso de dispositivos pessoais (BYOD - Bring Your Own Device) com a nova política do governo?
5. Como serão tratados os problemas técnicos durante as aulas?

Respostas: