**ATIVIDADE FINAL**

Responda as seguintes questões:

1. Descreva como funciona a arquitetura de um computador envolvendo seus principais dispositivos.
2. Qual a função do software para o funcionamento de um computador ou qualquer outro equipamento eletrônico, envolvendo o software básico (Sistema Operacional) e os softwares aplicativos?
3. O que é um modelo de camadas de redes. Dois dos mais conhecidos são o OSI e o TCP/IP. Qual as diferenças entre eles ?
4. A camada de enlace tem como uma das suas funções o controle de erros. Dois métodos são muito conhecidos, o Código de Hamming e o CRC. Descreva o funcionamento de cada um desses métodos e faça uma comparação entre eles? Qual é o mais eficiente?

**Orientações para a Entrega:**

Data: 14/12/2023 até as 23:59h. Após esse horário será considerado como NÃO ENTREGUE.

Enviar para o email: [adalton.sena@ifpi.edu.br](mailto:adalton.sena@ifpi.edu.br)

Colocar no Assunto: ATIVIDADE FINAL TDS – (Número da Turma)

Poderá fazer o trabalho os alunos que NÃO FIZERAM a segunda avaliação e/ou ficaram para PROVA FINAL, conforme resultado no SUAP.

DÚVIDAS: 9 9986-1218 ou via email.