


| | | | |
|---|--|--------------------------|----------------------|
|  | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - CAMPUS MONTE CASTELO | | |
| | DISCIPLINA: Intr. Computação Móvel | PROF: MSc. Flávio Barros | 8º PERÍODO |
| | Aluno (s): | | DATA: ____/____/____ |
| | | | 1ª ATIVIDADE |

1. Comente sobre a seguinte afirmativa, segundo Weiser (1991): "...tecnologias mais profundas e duradouras serem aquelas que desaparecem e se fazem presente no nosso cotidiano".
2. Faça um comparativo com os seguintes itens: Computação Ubíqua, Computação Pervasiva e Computação Móvel.
3. Qual a importância da descentralização em aplicações distribuídas?
4. Descreva sobre as características do Cenário Ubíquo, a seguir:
 - a. Invisibilidade
 - b. Pró-atividade
 - c. Sensibilidade ao Contexto
 - d. Interfaces Naturais
5. Descreva sobre uma solução de cada item a seguir, de acordo com o contexto da computação ubíqua.
 - a. Educação
 - b. Segurança
 - c. Saúde
 - d. Negócios
6. Descreva sobre algumas características de cada tipo de rede sem fio:
 - a. WPAN (Wireless Personal Area Network)
 - b. WLAN (Wireless Local Area Network)
 - c. WMAN (Wireless Metropolitan Area Network)
 - d. WWAN (Wireless Wide Area Network)
7. Cite algumas diferenças entre os modelos de operação Ad Hoc para um modelo infra-estruturado.
8. Descreva sobre algumas vantagens do padrão WiMAX.