## Software para Sistemas Ubíquos - 2022-2 Lista de Exercícios: Capítulo 1 – Introdução

- 1) Diferencie computação pervasiva e computação ubíqua.
- 2) Em computação móvel, pode-se ter mobilidade de:
  - a) dispositivo;
  - b) aplicação;
  - c) usuário.

Comente cada um.

- 3) Computação ubíqua é inerentemente distribuída? Explique.
- 4) Por que sistemas de computação móvel podem precisar de protocolos de comunicação tolerantes a interrupções (*disruption-tolerant networking*)?
- 5) Comente sobre a necessidade de comportamento autônomo em sistemas de computação ubíqua.
- 6) O que se entende por "continuidade" em sistemas de computação ubíqua? Ilustre com exemplos.
- 7) Relacione IoT com:
  - a) computação móvel;
  - b) computação ubíqua.