



SOCIEDADE, TECNOLOGIA E CIÊNCIA
NÚCLEO GERADOR 5

Redes de Informação e Comunicação

Susana Jorge

2020



Índice

Objectivos	3
Introdução.....	4
Domínio de referência 1 – Contexto privado.....	5
Domínio de referência 2 – Contexto Profissional	12
Textos de apoio.....	13
Hardware.....	21
Software	22
Domínio de referência 3 – Contexto Institucional	29
Textos de apoio.....	30
Domínio de referência 4 – Contexto Macro-estrutural	51
Textos de apoio.....	52
Referências Bibliográficas	67
Sugestões Bibliográficas	68

“Um sistema não é uma cabeça.

Um móvel não é gente.

Todos os processos e todos os aparelhos
resultarão inúteis para as organizações,
se as cabeças dos indivíduos que os empregam,
não estiverem convenientemente organizadas.

E essas cabeças estarão organizadas,
se estiver organizada devidamente,
a mesma parte do corpo do chefe que o dirige.

Assim como se pode escrever asneiras
com uma máquina de escrever de último modelo,
também se podem fazer disparates
com os sistemas e aparelhos mais perfeitos
para ajudar a não fazê-lo.

Sistemas, processos, móveis, máquinas,
aparelhos, são como todas as coisas
mecânicas e materiais,
elementos puramente auxiliares.

O verdadeiro processo é PENSAR.
A máquina fundamental é a INTELIGÊNCIA.”

Fernando Pessoa (1926)

Objectivos

Identificar, compreender e intervir em situações onde as TIC sejam importantes no apoio à gestão do quotidiano, a facilidade de transmissão e difusão de informação socialmente controlada, reconhecendo que a relevância das TIC tem consequências na globalização das relações.

Objectivos específicos

Domínio de referência 1

Entender a utilização das comunicações rádio em diversos contextos familiares e sociais

Domínio de referência 2

Perspectivar a interacção entre a evolução tecnológica e as mudanças nos contextos e qualificações profissionais

Domínio de referência 3

Discutir o impacto dos media na construção da opinião pública

Domínio de referência 4

Relacionar a evolução das redes tecnológicas com as redes sociais