

Programa: Medida Vida Ativa Qualifica +

Entidade Formadora: Fundação António Silva Leal

UFCD: TIC B3 A - Operar, em segurança, equipamento tecnológico, designadamente o computador

Carga Horária: 50 Horas

Nível de Formação: 2

Curso: Operador/a de Manutenção Hoteleira

Local: Junta de Freguesia de São Pedro

Pedro Rocha

SESSÃO – APRESENTAÇÃO E CONCEITOS

Data: Fevereiro de 2018



APRESENTAÇÃO

- Apresentação do Formador e Formandos
- Apresentação da UFCD TIC B3 A
 - Estrutura
 - Critérios de Evidencia / Objetivos
 - Avaliação
- Ficha de Diagnóstico
- Conceitos Básicos

Apresentação da UFCD

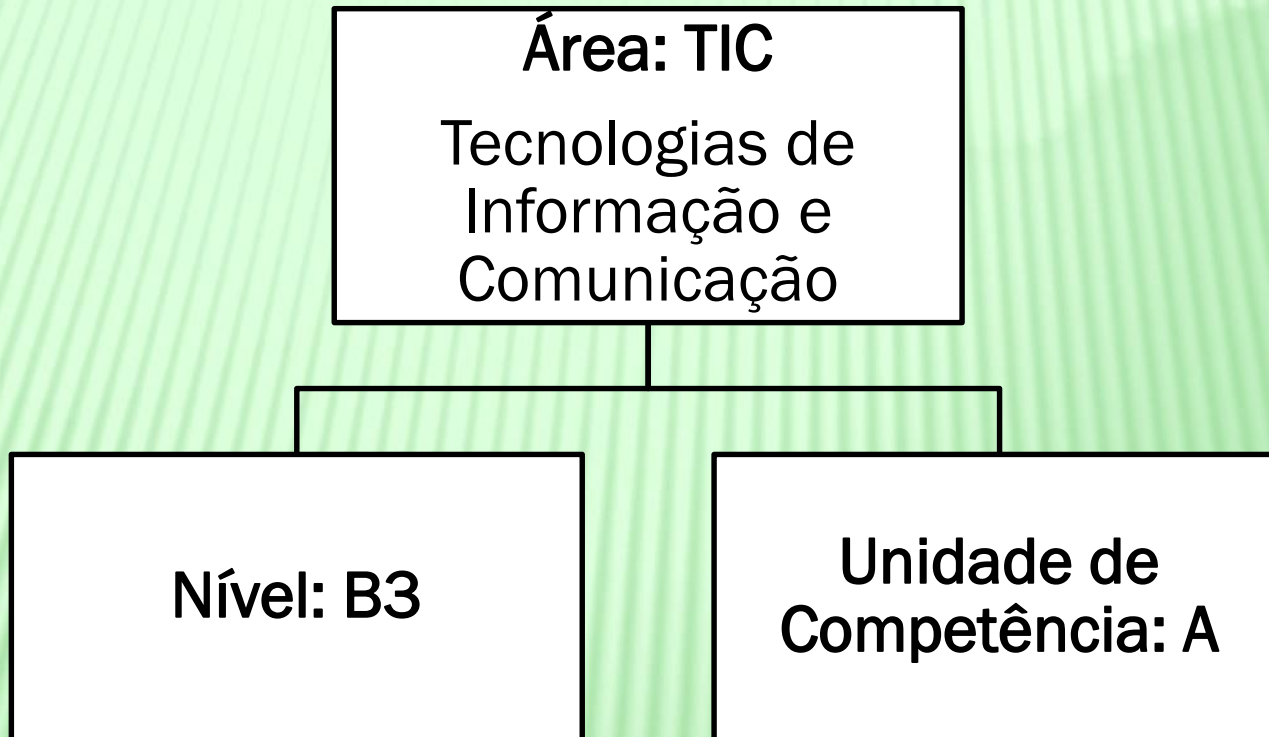
TIC B3 A - Operar, em segurança, equipamento tecnológico designadamente o computador

As Tecnologias de Informação e Comunicação, são uma das áreas de aprendizagem, cada vez mais utilizadas, quer no âmbito profissional como pessoal.

Dai nos dias de hoje, assumir um grande peso na carga horária da formação.

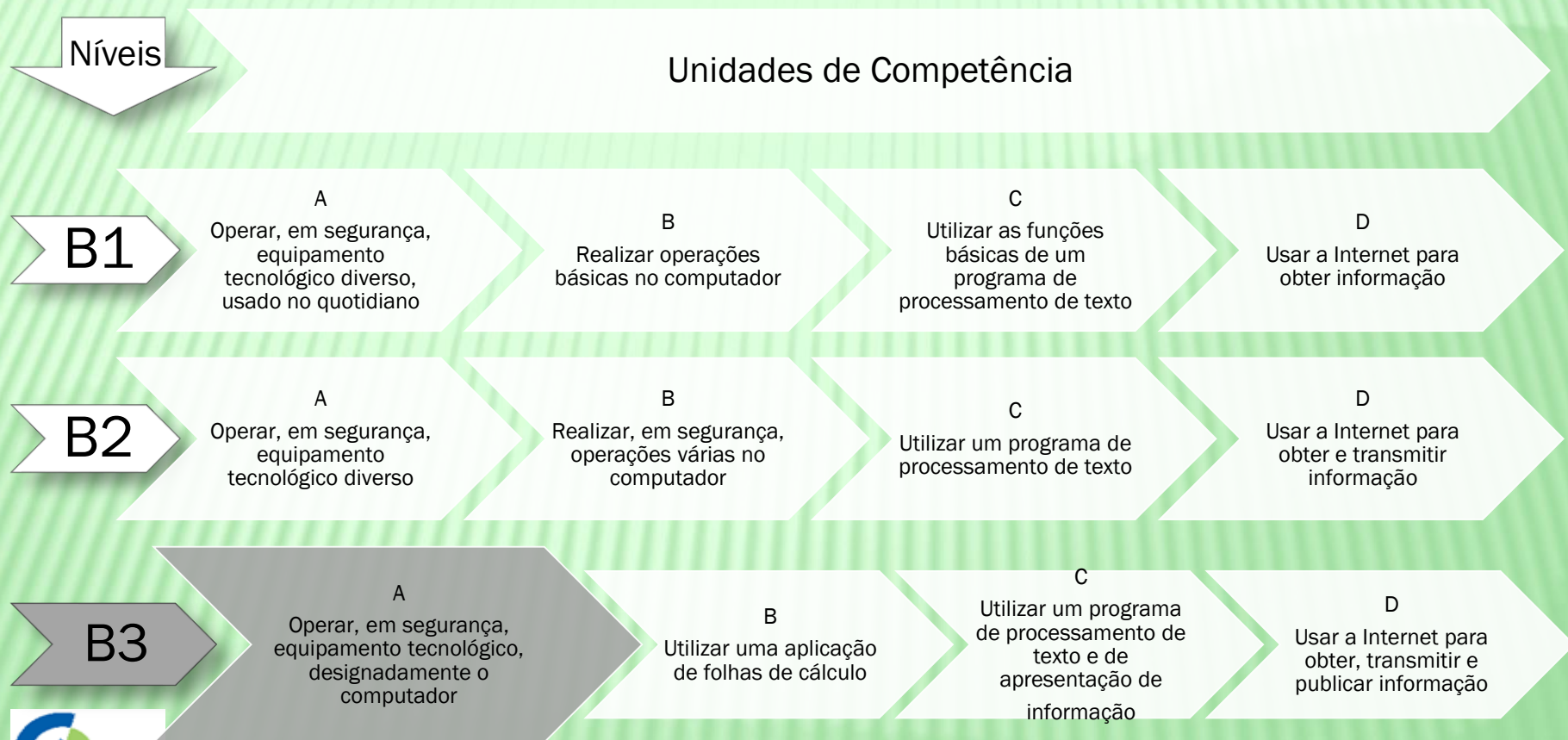
Estrutura da UFCD

O significado do TIC B3 A



Estrutura da UFCD

Estrutura da área TIC



Critérios de evidencia / Objetivos

- Operar com equipamento tecnológico;
- Reconhecer os fatores de risco e as precauções a tomar quando se trabalha com determinado tipo de equipamento tecnológico: ligações seguras, postura, fadiga visual, etc...
- Distinguir diferentes tipos de computadores (PC, portátil) ao nível do preço, tipo de utilização, entre outras características;
- Abrir, redimensiona e fecha uma janela do ambiente de trabalho;

Critérios de evidencia / Objetivos

- Configurar no computador hora, data, propriedades do monitor, fundo e proteção do ecrã, etc...
- Criar um atalho para um ficheiro e muda o nome;
- Usar acessórios do sistema operativo: calculadora; jogos; Paint; etc...
- Reconhecer as formas de propagação dos vírus informáticos e seus perigos;
- Ativar um programa antivírus e suas opções de segurança.

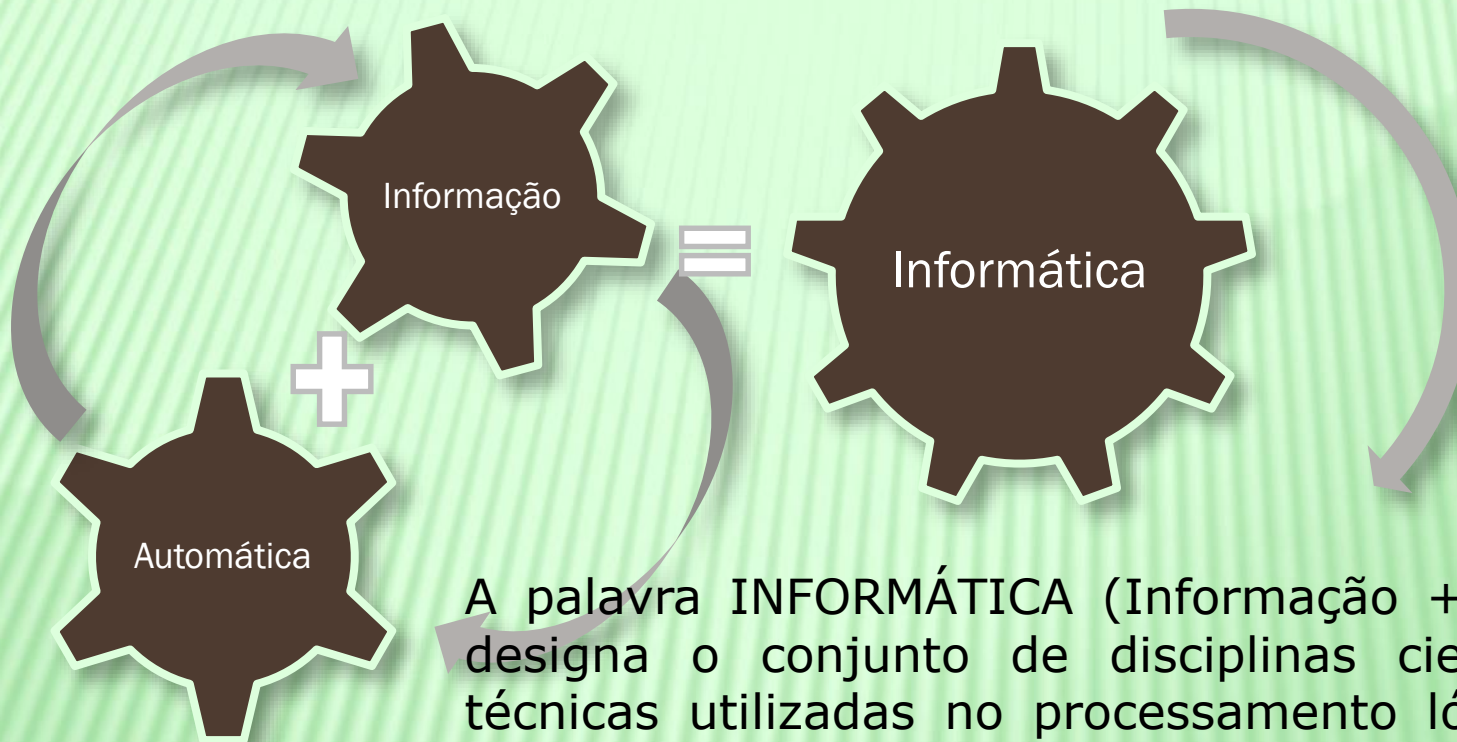
Avaliação

- Domínio dos assuntos/realização
- Generalização dos saberes
- Responsabilidade
- Participação
- Comportamento relacional
- Pontualidade e assiduidade

Ficha de Diagnóstico

Serve apenas para apreciação dos conhecimentos adquiridos pelos formandos, não tendo qualquer tipo de avaliação relevante para a classificação final.

Conceitos



A palavra **INFORMÁTICA** (Informação + Automática), designa o conjunto de disciplinas científicas e de técnicas utilizadas no processamento lógico e rápido da informação, usando computadores.

Conceitos



Informação é a resultante do processamento, manipulação e organização de dados, de tal forma que represente uma modificação (quantitativa ou qualitativa) no conhecimento do sistema (humano, animal ou máquina) que a recebe.

Fonte: Wikipédia

Características da Informação

- Transportável
 - Mesmo que seja necessária a sua segurança num local específico.
- Armazenável
 - Na memória humana, em livros, nas memórias dos computadores.
- Traduzível
 - Pode ser convertida, noutra linguagem, para poder ser entendida pelo recetor;
- Reciclável
 - Pode ser usada para criar nova informação.
- Precisa
 - Sem conter erros;

Características da Informação

- Completa
 - Fornecer todos os dados importantes;
- Flexível
 - Podendo ser usada com diversas finalidades;
- Fidedigna
 - Deve provir de uma fonte de confiança;
- Relevante
 - Útil para quem a recebe;
- Clara
 - Simples e objetiva (não deve haver sobrecarga com informação desnecessária);
- Atual
 - Adaptada aos tempos e às circunstâncias em que vivemos.

Conceitos breves

INFORMÁTICA

- Aplicação de computadores para processamento de Informação

BURÓTICA

- Aplicação de meios informáticos no tratamento e circulação da informação em escritórios e em tarefas do tipo administrativo

TELETRABALHO

- Consiste na prestação laboral realizada com subordinação jurídica, habitualmente fora da empresa do empregador, através do recurso da utilização de computadores



Conceitos breves

TELECOMUNICAÇÕES

- Consiste na transmissão (emissão/receção) de sinais que reproduzem textos, imagens, sons, etc., por fio, fibra ótica, ondas eletromagnéticas ou outro sistema.

TELEMÁTICA (Telecomunicações + Informática)

- Consiste na conjugação de meios de comunicação à distância(modems, linhas telefónicas, satélites, etc.) com meios informáticos.

ROBÓTICA

- São sistemas eletromecânicos informatizados, mais conhecidos por "Robots".

Conceitos breves

TECNOLOGIA

- Conjunto de técnicas, meios, instrumentos, processos e métodos para resolver problemas.

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO(TI)

- São os processos de tratamento e controlo da informação, baseados em meios eletrónicos.

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO(TIC)

- São os processos de tratamento e controlo da informação, articulados com os processos de transmissão da informação.