

PLANO DE AULA 5

Nome do Módulo: Informação e Literacia de Dados	
Título: Filtragem e Avaliação de Informação	
Plano de Aula 5 – Informação e Literacia de Dados	
Duração: 50 minutos	
Objetivo	O principal objetivo deste plano de aula é fornecer toda a informação necessária aos alunos sobre o significado da informação e da literacia de dados.
Grupo Alvo	Alunos (Adultos /Seniores)
Instalações/Equipamento	<ul style="list-style-type: none"> • Sala de Aula • Acesso à Internet • Projetor • Quadro (branco)
Ferramentas/Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Post-its • Ficha de Apoio 1 • Ficha de Apoio 2 • Ficha de Apoio 3
Atividades	<p>1. Tarefa 1: Compreender o significado da informação e literacia de dados</p> <p>1.1 Explicar aos alunos as seguintes definições: (20 mins) (ver Ficha de Apoio 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dados • Literacia de dados • Informação • Literacia da Informação • Informação sobre filtragem

	<p>2. Tarefa 2: Compreender os termos básicos relacionados com a Internet - Atividade de grupo</p> <p>2.1 Escrever as seguintes definições em diferentes post-its: (10 mins) (ver Ficha de Apoio 2)</p> <ul style="list-style-type: none">● Dados● Literacia de dados● Informação● Literacia da Informação● Informação sobre filtragem <p>2.2 Dividir a turma para trabalhar em equipa. As equipas devem ser formadas por 2-3 pessoas. (5 mins)</p> <p>2.3 Fornecer aos alunos o papel A3 com as definições. Precisam de fazer corresponder os post-its com as definições (ver Ficha de Apoio 3) (10 mins)</p> <p>3. Tarefa 3: Terminar (5 mins)</p>
--	---



FICHA DE APOIO 1: Compreender os termos básicos relacionados com a Internet

Definição:	Descrição:
1. Dados	Os dados são a origem da informação: as quantidades, caracteres, ou símbolos em que as operações são realizadas por um computador.
2. Informação	Os resultados que obtemos do processamento de dados que nos dá algum conhecimento extra. A informação é o que queremos aprender e é derivada da recolha de dados.
3. Literacia de dados	A literacia de dados é a capacidade de ler, compreender, criar, e comunicar dados como informação.
4. Literacia da informação	A literacia da informação é um "conjunto de capacidades integradas que abrange a descoberta reflexiva da informação, a compreensão de como esta é produzida e valorizada, utilização da informação na criação de novos conhecimentos e a participação ética nas comunidades de aprendizagem".
5. Filtragem de Informação	A filtragem de informação é o processo de procura de informação utilizando um critério específico. A utilização destas pesquisas direcionadas irá ajudá-lo a evitar ficar sobrecarregado com o fluxo de informação.

FICHA DE APOIO 2: Compreender os termos básicos relacionados com a Internet

_____ é de onde provém a informação: as quantidades, caracteres, ou símbolos em que as operações são realizadas por um computador.

_____ é o resultado que obtemos do processamento de dados que nos fornece algum conhecimento extra. É o que queremos aprender e é derivado da recolha de dados.

_____ é a capacidade de ler, compreender, criar, e comunicar dados como informação.

_____ é um "conjunto de capacidades integradas que abrange a descoberta reflexiva de informação, a compreensão de como a informação é produzida e valorizada e a utilização da mesma na criação de novos conhecimentos e a participação ética em comunidades de aprendizagem".

_____ é o processo de pesquisa de informação utilizando um critério específico. A utilização destas pesquisas direccionadas irá ajudá-lo a evitar ficar sobrecarregado com o fluxo de informação.

FICHA DE APOIO 3: Compreender os termos básicos relacionados com a Internet

Definição:	Post-its:
1. Dados	
2. Informação	
3. Literacia de Dados	
4. Literacia da Informação	
5. Filtragem de Informação	

