

	Escola Superior de Tecnologia de Abrantes Ficha de Trabalho N° 2 Internet	Informática Comunicação Social Data ____/____/____
--	--	--

Crie a seguinte estrutura de pastas Meus Documentos.	Ficha Trabalho 2 Turno A Turno B
Grave as respostas às questões num ficheiro dentro da Pasta “Turno X”, com o nome Pratica.doc ou .txt	
Aceda à Internet : Consulte o Regulamento Académico da ESTA. Aceda à página do docente da Cadeira Faça o “download” do Programa, e copie uma imagem de uma página para dentro da pasta Turno X	
Uma rede de computadores é um conjunto de computadores ligados por algum meio (cabos telefónicos, redes locais, satélite, microondas, rádio, fibra óptica, etc). A ideia de ligar os computadores em rede é fazer com que as pessoas possam trocar informações mais agilmente, ou possam usar recursos computacionais que se encontram em lugar afastado. Por palavras vossas definam Internet e relacione com o texto anterior?	
Vários são os serviços disponíveis na Internet, identifique aqueles para si são os mais importante explique-os.	
Pretende instalar a ligação à Internet em Abrantes, na sua casa ou no seu quarto, explique como o faria, quais os custos associados, que operador escolheria, que tipo de ligação, que equipamentos necessitaria, etc.	
Não é possível, na Internet e em outras redes de computadores, identificar equipamentos apenas pelos seus endereços IP. Comente a frase anterior, identificando qual o endereço IP do seu computador.	
Um ficheiro é	Um conjunto de Dados correlacionados
	Uma sequência contínua de bytes
	A organização de dados em RAM
	Uma aplicação em memória secundária
Responda às questões seguintes (pesquisando na Internet):	
	- Que operadores de Internet existem em Portugal; - Número de utilizadores de Internet; - Quem administra o domínio .pt ? - Quantos domínios .pt existem ?
Decomponha e explique:	http://www.ipt.pt asa@ipt.pt
Existem vários tipos de motores de pesquisa que funcionam de formas diferentes e que, portanto, oferecem resultados diferentes. - Explique, e dê exemplos nacionais e internacionais de motores de pesquisa.	
Localize a ESTA num motor de busca. (utilize mais do que três) 5.1 Restrinja a busca. 5.2 Pesquise sobre o Tema “História da Internet”	

	Escola Superior de Tecnologia de Abrantes Ficha de Trabalho Nº 2 Internet	Informática Comunicação Social Data ____/____/____
--	--	--

Adicione os Motores de Busca utilizados aos favoritos
 Organize os favoritos de forma que consiga ter uma pasta com Motores de Busca Nacionais e outra com Motores de Busca Internacionais.

O que é um Browser? Qual utiliza? Quais conhece mais?

Ouviu falar em http e HTML. O que são e quais as suas diferenças.

Desafio I (palavras cruzadas)

Complete o quadro de palavras cruzadas, tendo em conta os significados: pl. - plural ; por. - português ; ing. - inglês ; inv. - invertido ; m.q. - mesmo que.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				

Verticais

1 - Motor de pesquisa internacional ; Protocolo de comunicação 2 - O m.q. sorriso 3 - Taiwan (domínio) ; Formato de documento portátil ; Linguagem de programação (inv.) 5 - Domain Name Server ; Domínio não geográfico ; Mensagens de e-mail enviadas abusivamente, sem que tenham sido solicitadas ; O m.q. WWW 6 - Turquia (domínio, inv.) ; Also know as (acrónimo) 7 - Protocolo de transferência de ficheiros (inv.) ; Utilizador que está a dar os primeiros passos na Internet (inv.) ; America On-line (inv.) 9 - Conjunto de regras e conselhos para usar a Internet (por.) ; Domínio não geográfico 10 - Dados que um servidor da Web fornece ao browser na primeira visita do utilizador ao site (5 primeiras letras, inv.) 11 - Nome de browser (inv.) 12 - Servidor (ing.) ; Categoria de newsgroup (inv.) 13 - Rede digital de integração de serviços 14 - Assymetric Digital Subscriber Line ; By the way (acrónimo) ; Nome do ficheiro que constitui, normalmente, a página pessoal de abertura 15 - Extensão de ficheiros comprimidos (inv.) 16 - Software distribuído e utilizável sem custos ; Itália (domínio, inv.) 17 - Linguagem de programação recente (3 últimas letras) 18 - Linguagem de programação criada pela SUN (inv.) ; Pirata informático ; Finlândia (domínio) 19 - O m.q. Internet 20 - Electronic Frontier Foundation (inv.) ; Ligação entre dois pontos de uma rede de comunicação ; Linguagem de programação de páginas Web

Horizontais

<i>Escola Superior de Tecnologia de Abrantes</i> <i>Ficha de Trabalho Nº 2</i> <i>Internet</i>	Informática Comunicação Social Data ____/____/____
--	--

1 - Anexo a mensagem de e-mail; Dispositivo que lê imagem e texto 3 - Extensão de documento de PowerPoint ; Roménia (domínio, pl.) ; Mensagem abusiva enviada por e-mail, em resposta a questões básicas 4 - Rede de computadores criada em 1969 ; Internet Explorer 5 - Perguntas mais frequentes ; O m.q. correio electrónico 6 - Nome do utilizador (ing.) 7 - Interligação entre diversos computadores 8 - Emulação de terminal ; American Standard Code for Information Interchange 9 - Pequeno programa em JAVA 10 - Central Processing Unit 12 - Conversação em tempo real (pl.) ; Programa para navegar na WWW 13 - Wireless Application Protocol (inv.) ; Picture Element (4 primeiras letras) 14 - In any event (acrónimo, inv.) ; Random Access Memory 15 - Postscript ; Nome real ou pseudónimo no IRC (inv.) ; Atributo do comando FONT, em HTML 17 - Software de segurança ; Oh, I see! (acrónimo) ; Domínio (ing.) 18 - Extensão de ficheiro executável ; Espanha (domínio) 19 - Oito bits (inv.) ; Linguagem de programação (4 últimas letras) ; Sistema operativo (inv.)

Desafio II (palavras escondidas)

Descubra os 25 termos do quadro seguinte. Os termos poderão encontrar-se na posição horizontal, vertical ou na diagonal, invertidos ou não. Nenhum dos termos foi usado no desafio anterior. Eis algumas dicas:

B	A	P	U	O	R	G	S	W	E	N	C	U	G	I
E	S	C	S	X	E	D	U	K	I	H	O	S	T	R
I	I	F	L	A	N	J	O	O	H	A	Y	Z	E	C
Q	T	U	O	V	N	A	M	W	P	Q	O	T	I	L
E	E	R	G	L	A	R	I	A	N	T	A	N	S	N
R	A	C	I	O	B	O	S	G	I	L	V	E	A	J
A	Z	O	N	H	O	S	N	O	P	G	O	R	D	U
W	I	N	D	O	W	S	A	D	A	I	T	A	O	P
D	T	S	F	O	V	C	P	U	N	R	U	V	D	F
R	O	E	R	B	I	A	L	G	O	L	E	R	I	O
A	K	D	E	J	A	X	E	F	A	H	S	O	C	R
H	I	N	M	U	G	E	P	M	U	G	O	I	H	M
L	A	R	L	T	I	M	A	O	E	K	P	R	B	S
I	D	E	X	P	F	R	O	N	T	P	A	G	E	Q
N	C	C	F	A	N	E	V	I	R	U	S	I	Q	F

1. Motor de pesquisa internacional
2. American National Standards Institute
3. Linguagem de programação criada na década de 50
4. Fundação para a Computação Científica Nacional
5. Chat popular
6. Identificação de um utilizador para acesso a um computador
7. Programa informático que interfere com o funcionamento de um computador
8. Formato de imagem, usado em páginas Web
9. Portal português
10. Primeiro canal de TV português a ter uma página na Web
11. Algorithmic Language
12. Extensão de ficheiro de vídeo

	<i>Escola Superior de Tecnologia de Abrantes</i> <i>Ficha de Trabalho Nº 2</i> <i>Internet</i>	Informática Comunicação Social Data ____/____/____
--	--	--

13. O m.q. servidor
14. Fornecedor de acesso à Internet
15. Sistema operativo da Microsoft
16. Tira estreita com mensagens de texto e imagens
17. Componente do sistema que pode ser visto ou tocado
18. Processo de transferência de um ficheiro
19. Palavra-chave
20. Laboratório Europeu de Física Nuclear, na Suíça
21. O m.q. formulários
22. Editor de texto, em UNIX
23. O m.q. grupo de discussão
24. Computador ou conjunto de computadores identificados na Internet por um mesmo nome de domínio
25. Editor de HTML, na Microsoft

Faça as correspondências possíveis entre os conceitos e as respectivas definições.

A - FTP B - GIF C - Google D - Messenger E - LINUX F - TCP/IP G - HTML H - ISP	1 - Fornecedor de acesso à Internet 2 - Protocolo de comunicação 3 - Ficheiro de som 4 - Extensão de um documento Web 5 - Formato gráfico 6 - Rede de computadores 7 - Protocolo de transferência de ficheiros 8 - Sistema operativo 9 - Chat bastante popular 10 - Motor de pesquisa
---	--

Indique as diferenças entre os programas de domínio público, programas freeware e programas shareware?

Os 10 mandamentos da Internet
Numa mensagem que circulou pela Internet, os 10 mandamentos são os seguintes:

- Não deverá usar o computador para prejudicar terceiros.
- Não deverá interferir com o trabalho informático de terceiros.
- Não deverá basculhar os arquivos de ficheiros de terceiros.
- Não deverá usar o computador para roubar.
- Não deverá usar o computador para prestar falsos testemunhos.
- Não deverá utilizar ou copiar software devidamente licenciado (caso não seja freeware).
- Não deverá usar, sem autorização prévia, os recursos informáticos de terceiros.
- Não deverá apropriar-se do trabalho intelectual de terceiros.
- Deverá pensar nas consequências sociais daquilo que escreve.
- Deverá usar o computador com respeito e consideração por terceiros

Com a Conta que lhe foi dada utilize o email do IPT.
Envie uma mensagem ao utilizador que esteja no seu lado direito.
Faça uma pesquisa sobre Símbolo da Internet e envie aos vários colegas da turma.
Envie o Ficheiro para o endereço de email do Professor.

Alunos Nomes