UNIDADE 4

Leitura e Interpretação - "O computador: um sistema"

Relembrando: Skimming

Uma leitura rápida, sem interrupções, feita apenas para obter a idéia geral do texto.

Exercício 1: Utilizando a estratégia "skimming", observe o texto e responda:

- a) Que tipo de texto é este?
- b) Qual é o seu objetivo?
- c) Quem estaria interessado em ler um texto deste tipo?

Loading a Document

Up to 20 pages can be placed in the feeder at one time. The pages will automatically feed into the machine starting from the bottom page.

- ♦ If you need to send or copy more than 20 pages, place the additional pages gently and carefully in the feeder just before the last page is scanned. Do not try to force them in, as this may cause double-feeding or jamming.
- ♦If your document consists of several large or thick pages which must be loaded one at a time, insert each page into the feeder as the previous page is being scanned. Insert gently to prevent double-feeding.
- 1 Adjust the document guides on the right side of the feeder to the width of your document
- 2 Insert the document face down in the document feeder. The top edge of the document should enter the feeder first. The feeder
- READY TO SEND will appear in the display.



You can now either make resolution and/jor contrast settings as described in the following section, or dial the other party as described in the section, "Dialing and transmission".

Important

If you need to remove the document from the feeder before transmission or copying, first open the operation pane/ by putting the front edge up (grasp it at the "PANEL RELEASE" mark) and then remove the document. If you try to pull the document out without opening the operation panel, you may damage the feeder mechanism.

Source: FACSIMILE OPERATION MANUAL/SHARP

a)	Como você deve proceder se precisar enviar mais de 20 páginas?
b)	Qual deve ser o primeiro passo para carregar o aparelho?
c)	Qual é o segundo passo?
d)	O que poderá acontecer se você tentar remover o documento sem abrir o painel de opera
Agora,	responda:
O que é	um scanner?
O que s	ignifica o verbo "to scan"?
O que s	ignifica o verbo "to scan"?
O que s	ignifica o verbo "to scan"?
	ignifica o verbo "to scan"? Itégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha
A estra	ntégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espe
A estra "scanni dentro	ntégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espe de um texto.
A estra "scanni dentro	ntégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espe
A estra "scanni dentro	ntégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espe de um texto.
A estra "scanni dentro	ntégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espe de um texto.
A estra "scanni dentro Liste ab	ntégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espe de um texto. aixo algumas situações do cotidiano em que você utiliza o "scanning":
A estra "scanni dentro Liste ab Aplicad 1)	ntégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espede um texto. aixo algumas situações do cotidiano em que você utiliza o "scanning": a à leitura de textos, a estratégia "scanning" funciona da seguinte maneira: Ler a pergunta;
A estra "scanni dentro Liste ab Aplicad 1)	ntégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espede um texto. aixo algumas situações do cotidiano em que você utiliza o "scanning":
A estra "scanni dentro Liste ab Aplicad 1) 2)	atégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espede um texto. aixo algumas situações do cotidiano em que você utiliza o "scanning": a à leitura de textos, a estratégia "scanning" funciona da seguinte maneira: Ler a pergunta; Decidir que tipo de informação você está procurando (um número, uma data, o nome de
A estra "scanni dentro Liste ab Aplicad 1) 2)	a à leitura de textos, a estratégia "scanning" funciona da seguinte maneira: Ler a pergunta; Decidir que tipo de informação você está procurando (um número, uma data, o nome de pessoa); Procurar somente a informação que deseja. Não é necessário ler todas as palavras de frase.
A estra "scanni dentro Liste ab Aplicad 1) 2) 3)	atégia que você acabou de usar para responder as perguntas do exercício 2 cha ng". Ela consiste em uma técnica de leitura rápida, usada para buscar informação espede um texto. aixo algumas situações do cotidiano em que você utiliza o "scanning": a à leitura de textos, a estratégia "scanning" funciona da seguinte maneira: Lera pergunta; Decidir que tipo de informação você está procurando (um número, uma data, o nome de pessoa); Procurar somente a informação que deseja. Não é necessário ler todas as palavras de frase.
A estra "scanni dentro Liste ab Aplicad 1) 2) 3) Aqueci	a à leitura de textos, a estratégia "scanning" funciona da seguinte maneira: Ler a pergunta; Decidir que tipo de informação você está procurando (um número, uma data, o nome de pessoa); Procurar somente a informação que deseja. Não é necessário ler todas as palavras de frase.

Estratégias que vamos utilizar hoje na leitura do texto "The Computer System"

1) Brainstoming

É uma estratégia que consiste na associação de ideias a partir de uma ou mais palavras. Nós a utilizamos consciente ou inconscientemente quando tentamos descobrir novos significados através do nosso conhecimento de mundo.

Quando lemos um texto, a primeira coisa com que nos deparamos é o título. Um bom título, além de despertar o interesse do leitor, geralmente, resume a ideia central do texto. Ao ver um título, podemos começar a fazer previsões sobre o que será tratado no texto, reunindo informações que já temos sobre o assunto com base em nossa própria experiência.

2) Cognatos

Palavras em língua estrangeira que são parecidas com a nossa língua na forma e no significado. A língua inglesa possui várias palavras desse tipo, derivadas do latim ou do grego. Ao ler um texto em inglês, procure sempre usá-las como apoio.

Exercício 2: Leia o primeiro parágrafo e sublinhe as cognatas:

The Computer System

Do you know what a computer system is? The computer system executes all the functions of a computer. A standard computer system consists of three basic parts or sections: input units, a processor unit, and the output units.

Exercício 3: Com base neste parágrafo, responda as perguntas abaixo:

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
a)	O parágrafo que você acal palavras dessas são cogna	bou de ler tem 38 palavras, sendo que muitas delas se repetem. Que tas?
b)	O que você depreende des	ssa percentagem?
c)	Com base nas cognatas, re	esponda:
O que	faz um computador?	
Em qu	antas partes se divide?	
Quais	são essas partes?	

Sempre se concentrando nas cognatas, leia o restante do texto:

5

10

15

20

25

The function of the input unit is to accept both the data and the programs needed for processing and to present them to the processor unit. The processor unit stores and processes the data, and the output units display the results obtained from processing.

The most common **input units** are the **keyboard** and the **mouse**. These devices enable data to go into the computer's memory.

The **processor unit** is divided into two main parts: the **Central Processing Unit** (the CPU) and the **main storage unit** (the main memory). The Central Processing Unit is considered the most important component of the computer system. In other words, the CPU is the brain of the computer. It carries out program instructions and coordinates all the activities of the other units. The main memory holds the instructions and the data which are currently being processed by the CPU.

All computers have a type of auxiliary, or extra, **storage device**: **floppy** or **hard disks**. These devices provide permanent storage of both data and programs. Disk drives are used to handle one or more floppy disks (a.k.a. diskettes).

Output units enable us to extract the finished product from the system. The computer either shows the output on the **monitor screen** or prints the results onto paper by means of a **printer**.

The **peripherals** are the physical units connected to the computer. They include both input and output devices as well as storage devices. Peripherals such as a mouse, modems, scanners, optical devices, printers, keyboards, loudspeakers, etc., are plugged into the **ports** on the rear panel of the computer.

The peripheral set of a computer system is also known as the **configuration**. Regardless of appearance, cost, or size, all computers have the same basic cycle, are made up of the same basic parts, and perform the same types of operations.

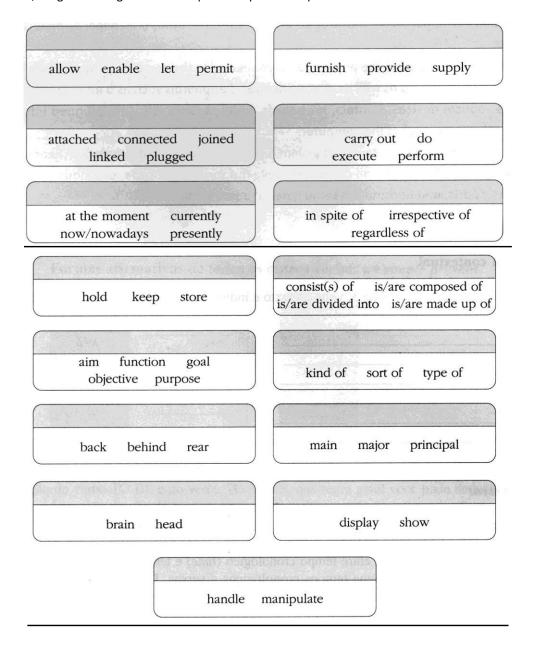
Exercício 4: Agora, complete os diagramas abaixo com as informações contidas no texto:

	TH	HE COMPUTER SYSTEM	1.
INPUT UNITS		PROCESSOR UNIT	OUTPUT UNITS
	>		dangod X
			ountas paras se eroch?
STORAGE DEVICES	omp	PERIP.	HERALS
	illi igenor		

Exercício 5: Os diagramas também podem funcionar como estratégias de leitura. De que forma eles podem ajudá-lo na compreensão dos textos?

Expansão de Vocabulário

Exercício 6: Veja o que cada grupo de palavras tem em comum. Classifique-os de acordo com a ideia que expressa, e diga a classe gramatical das palavras que os compõem.



<u>Exercício 7:</u> Complete as lacunas usando as palavras acima. Escolha sempre a alternativa que for mais apropriada ao contexto. Se estiver em dúvida, consulte o texto.

a)	The	of the input units is to accept both the data and the program
b)	The processor unit	and processes the data, and the output units
		the results.
c)	The input units	data to go into the computer's memory.
d)	The processor unit is	two main parts: the CPU and the
		storage unit.

e)	The Central Processing Unit is the	of the computer. It	
	program ins	tructions and coordinates all the activities of the o	ther
	units.		
f)	The main memory	the instructions and de data which are	
	being proce	ssed by the CPU.	
g)	Most computers also have a	auxiliary, or extra storage device:	floppy
	or hard disks. These devices	permanent storage of both data a	nd
	programs.		
h)	Disk drives are used to	one or more floppy disks or diskettes.	
i)	Output units	us to extract the finished product from the systen	n.
j)	The peripherals are the pyshical units	to the computer.	
k)	Peripherals are	into the ports on the	_panel
	of the computer.		
I)	appearance	, cost, or size, all computer have the same basic cyc	le.
m)	All computers are	of the same basic parts.	
n)	Computers	the same types of operations.	

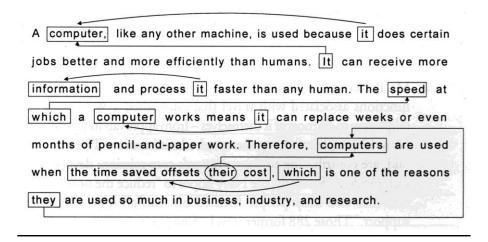
Coesão Textual por Referência

Os chamados "marcadores de transição" são palavras utilizadas para ideias de forma a facilitar a leitura de um texto, evitando-se repetições. Assim os pronomes IT, SHE, HE, THEY, THEM, WHICH, WHO, WHOSE...) e os demonstrativos (THIS, THAT, THESE, THOSE...) se referem a uma ou a mais palavras mencionadas anteriormente na oração ou parágrafo.

Sua função é retomarmos algo que já tenha sido mencionado.

Outras expressões usadas nesta mesma função são: THE FORMER (anterior; precedente), THE LATTER (o último, posterior, mencionado em segundo lugar), THE FIRST (o primeiro), THE SECOND (o segundo), THE LAST (o último) etc.

Exemplo:



EXERCÍCIO 8: Leia os textos a seguir e transcreva os marcadores de transição e suas referências:

MARCADOR REFERÊNCIA BEFERÊNCIA REFERÊNCIA	Modern accounting firms use spreadsheet software to do complicated calculations. They can provide heir clients with an up-to-date report whenever it is needed. This software has many functions and can be integrated with other software. The spreadsheet's basic component is a cell. This may contain a formula which performs a mathematical operation. It could also contain a label or data. The former describes the information on the worksheet. The latter is the information itself.				
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
functions associated with travel that established a Web-based way employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
employees to do most of it themselves – from approvals to reimburseme Now 12 people are doing the travel administration. The other 288 said, are contributing to the company's core mission: developing hit tech products Similarly, the Navy hopes to "reduce the non-value-ad activities and keep people focused on warfighting and warfight support." Those 288 former travel administrators are, in theory, happand more directly contributing to the company's primary goals, he says					
MARCADOR REFERÊNCIA	for nts. he gh- led ng ier				