		Escola SENAI “A. Jacob Lafer” UFP - 1.18 Desenvolvimento de Sistemas		Aprovado por:	NOTA:
Componente Curricular: Hardware e Redes					
Aluno:		Turma	Número:		
Aluno:			Número:		
Professor (a)(s):			Data: ____/____/____		
Curso: Técnico em Desenvolvimento de Sistemas			Duração da Avaliação: ____ h ____ min		

Identificar as arquiteturas de hardware e suas funcionalidades

Situação

A empresa ABC Technology, empresa de médio porte, precisa adquirir computadores para avançar em seu projeto de desenvolvimento de sites.


Desafio

Você foi chamado indicar quais hardwares devem compor os computadores que a ABC Technology comprará. Para realizar a tarefa, você deverá escolher, com base nos conhecimentos obtidos, quais componentes serão escolhidos para o computador de desenvolvimento de sistemas.

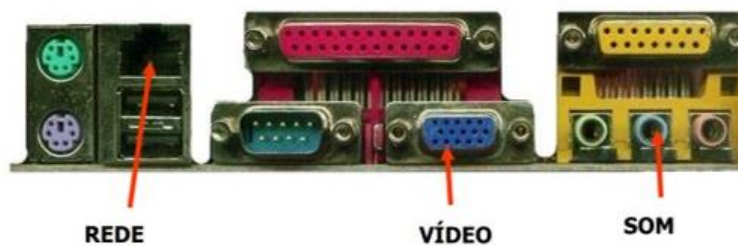
Entrega

Você deverá entregar um relatório que deve conter a descrição dos componentes escolhidos e justificativa da escolha de cada componente que será montado no computador incluindo: processador, memória, placa mãe, disco, placa de vídeo, fonte, gabinete e monitor.

Painel de alternativas

Processadores Intel		
		
Core i3	Core i5	Core i7
Justificativa:		

Placa mãe



Com recursos OnBoard



Com recursos OffBoard

Justificativa:

Quantidade de Memória RAM



2 Giga


4 Giga

8 Giga

16 Giga

Justificativa:

Armazenamento	
	2 Giga
	4 Giga
	8 Giga
	16 Giga
Justificativa:	

Placa de vídeo	
	OnBoard
	PCI
	Aceleradora
	Gamer
Justificativa:	

Fonte	
Qualquer uma	Adequada para a placa mãe e gabinete
Justificativa:	

Gabinete	
Qualquer um	Adequado ao tamanho da placa mãe e da fonte.
Justificativa:	

Monitor



14 “

15 “

17 “

19 “

Justificativa: