

T4 - Ser Humano e Estilos de Interação

Leia o texto "**Humanos Dispositivos de Interação Estilos de Interação**" e responda as seguintes questões:

1. Preencha o Quadro síntese com os estilos de interação, descrevendo as vantagens e desvantagens de cada um deles e apontando um exemplo de aplicação.

Estilo de Interação	Vantagens	Desvantagens	Exemplos de aplicação
linguagem natural	<ul style="list-style-type: none">• São rápidas.• Natural• Sem dificuldade de aprendizagem.		<ul style="list-style-type: none">• Apps de comunicação
linguagem de comando	<ul style="list-style-type: none">• São rápidas para usuários experientes.• Ocupam pouco espaço na tela.	<ul style="list-style-type: none">• Dificuldade de aprendizagem.• Dificuldade de memorizar.	<ul style="list-style-type: none">• programação• CMD
menus	<ul style="list-style-type: none">• a redução na necessidade de memorização de comandos e/ou informações;• eliminação da digitação de valores, levando à redução de erros dos usuários;• redução na necessidade de treinamento, uma vez que as informações disponíveis do sistema são apresentadas diretamente aos usuários.	<ul style="list-style-type: none">• Ineficientes para um elevado número de opções• Inflexibilidade, pois só há um caminho• Ocupam espaço na tela	<ul style="list-style-type: none">• Menus Push-button ;• Menus Radio-button;• Menus Check-button;• Pop-up menus;• Pull-down;• Pallete menus.

manipulação direta	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil e intuitivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocupam espaço na tela 	<ul style="list-style-type: none"> • Explorador de arquivos
preenchimento de formulários	<ul style="list-style-type: none"> • agrupamento lógico • sequência dos campos • prevenção e tratamento de erros 	<ul style="list-style-type: none"> • Leva tempo 	<ul style="list-style-type: none"> • Excel • Formulários do google
WIMP	<ul style="list-style-type: none"> • Facilita o uso por ter uma interface 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocupam espaço em disco 	<ul style="list-style-type: none"> • Windows, Icons, Menus, and Pointers
Interfaces 3D	<ul style="list-style-type: none"> • Planejamento mais rápido e prático; • Mais realismo e qualidade para os projetos; • Projetos mais criativos e diferenciados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dificuldade de aprendizagem. • Dificuldade de memorizar. 	<ul style="list-style-type: none"> • photoshop .

2. Faça o ciclo de interação de Norman de um usuário usando a plataforma SELI para uma reunião remota com sua equipe de trabalho.

Link para a plataforma SELI: <https://vm2161.kaj.pouta.csc.fi/>

