****

**CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL GUI-WEZA**

**CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA**

**RELATÓRIO DE PROVA DE APTIDÃO PROFISSIONAL**

VANTAGENS E DESVANTAGENS DOS COMPUTADORES

**Orientador :** Eugénio Adão Teca

Negage/2024

Marta Virgílio

VANTAGENS E DESVANTAGENS DOS COMPUTADORES

Trabalho de Conclusão de Curso Apresentado ao Curso de informatica, do Centro GUI-WEZA como requisito parcial a obtenção do titulo de tecnico informatico.

Orientador: Eugénio Adão Teca

NEGAGE/2024

SUMÁRIO

[AGRADECIMENTO IV](#_Toc163397783)

[INTRODUCÃO V](#_Toc163397784)

[1.0– VANTAGENS E DESVANTAGENS DOS COMPUTADORES VI](#_Toc163397785)

[CONCLUSÃO VIII](#_Toc163397786)

[REFERENCIA BIBLIOGRAFICA IX](#_Toc163397787)

# agradecimento

Nossas Magneficiências e colaboradores do Centro de formação Profissional Wles. Vem mui respeitosamente agradecervos pela coragem, sacrificio, paciência, dedicação no ensino e aprendizagem vós fosteis país, irmãos, amigos e companheiros com esses gestos facultaram-me competençias . Pós com isso mim tornei um aluno excelente dedicado e compentente nas minhas obrigações como tecnico de informática .

# introducão

**O computador** é um dispositivo programado com um conjunto de instruções para realizar tarefas específicas e gerar resultados em uma velocidade realmente alta. Porpocionando vantagens excepcionais .Assim como tem suas desvantagens também como tuda criação do homem.

# – vantagens e desvantagens dos computadores

O computador é uma maquina que proporcionou e continua proporcionando muitos beneficios a humanidade esses que colocam o mundo neste patamar de desenvolvimento exponencial e não só, esses beneficios vêm acompanhados com as desvantagens que comprometem a saúde mundial.

1.1 – vantagens

**Maior satisfação Pessoal:** o aproveitamento do computador e dos robots - para a execução das tarefas mais repetitivas, utilizando inteligência, movimento, força destreza, precisão, resistência, disponibilidade, insensibilidade, obediência – permite libertar-nos para outras tarefas mais criativas e que levam a maior realização pessoal do individuo.

**Maior Eficiência:** as vantagens, a nível de eficiência, dos serviços informatizados são bem evidentes e vieram proporcionar o desenvolvimento das empresas e instituições que deles dispõem.

* A Eficiência Origina
* Maior rentabilidade
* Vantagens para os clientes
* Imagem profissional da empresa
* A criação de um site e a sua transformação numa loja aberta 24 horas
* Facilidade de encomendas.
* **Multitarefa -**  
  Multitarefa A multitarefa é uma das principais vantagens do computador. A pessoa pode fazer várias tarefas, várias operações ao mesmo tempo, calcular problemas numéricos em poucos segundos. O computador pode realizar milhões ou trilhões de trabalho em um segundo.
* **Velocidade -**  
  agora o computador não é apenas um dispositivo de cálculo. Agora, o computador de um dia tem um papel vital na vida humana. Uma das maiores vantagens do computador é sua incrível velocidade, que ajuda o ser humano a terminar sua tarefa em poucos segundos.
* **Custo/Armazenen -**  
  Quantidade de conhecimento que é uma solução de custo do café. Uma pessoa pode economizar dados enormes dentro de um orçamento de café. Banco de dados centralizado de armazenamento de informações é essa a principal vantagem que irá reduzir custos.
* **Precisão -**  
  uma das vantagens básicas do computador é que ele realizará não apenas cálculos, mas também com precisão.
* **Segurança**   
  proteção de dados digitais é entendida como segurança de dados.  
  Completador de tarefas **-** conclui tarefas que podem ser impossíveis de serem concluídas por humanos.
* **Comunicação - O**  
  computador ajuda o usuário a entender e se comunicar melhor com os outros dispositivos.
* **Produtividade -**  
  O nível de produtividade é duplicado automaticamente, pois o computador pode fazer o trabalho muito rapidamente.
* **Redução na carga de trabalho**  
  informações são frequentemente acessadas por mais de uma pessoa, sendo necessário duplicar o trabalho.
* **Confiabilidade**  
  computadores podem realizar o mesmo tipo de trabalho repetidamente sem lançar erros devido ao cansaço ou tédio, que são bastante comuns entre os humanos.
* **Armazenamento -**  
  O pc possui uma memória interna onde pode armazenar uma quantidade descomunal de conhecimento. Você também pode armazenar dados em dispositivos de armazenamento auxiliares.

1.2 – desvantagens

**Ameaça de desemprego:**

Embora criando novas oportunidades de emprego em muitas áreas, algumas actividades tradicionais que empregam milhares de operários tendem a desaparecer ou a serem remodeladas, tornando-se necessário efectuar uma reconversão profissional dessas pessoas, sob perigo de ficarem desempregadas.

* **Ataques de vírus e hackers - O**  
  vírus pode ser um worm e o hacking é apenas um acesso não autorizado ao computador para alguns fins ilícitos. O vírus pode ir para outro sistema a partir de um anexo de e-mail, visualizando um anúncio de site infectado, por meio de um dispositivo removível como USB, etc.
* **Crimes**  
  cibernéticos online **-** o crime cibernético online significa que o computador e a rede podem ter sido utilizados para cometer crimes. Cyberstalking e fraude são os pontos que vêm em crimes cibernéticos online.
* **Redução de oportunidade empregada -**  
  Principalmente a geração anterior não usava o pc ou eles precisavam do conhecimento de informática enfrentaram um enorme problema quando o computador entrou em campo.
* **Custo alto**   
  computadores são caros. Mesmo os computadores mais baratos ainda são muito caros para o típico sul-africano. Já que os computadores capacitam as pessoas.
* **Distrações / interrupções -**  
  Se você já passou horas navegando na web ou assistindo a vídeos no YouTube, então sabe como os computadores podem ser uma distração! Por causa de seu alto valor de entretenimento.
* **Aumenta o desperdício e impacta o meio ambiente -**  
  Com a velocidade com que os computadores e outros aparelhos eletrônicos são substituídos, todos os dispositivos antigos que são jogados fora têm um grande impacto no meio ambiente.
* Informações expostas;

**Problemas de Saúde:**

* Stress
* Depressão
* Obesidade
* Miopia
* Dores de cabeça
* Dores da coluna
* Fadiga
* Cansaço nos olhos
* Sedentariedade
* Dores nos membros superiores

**Problemas Psico-Sociais:**

* Perda de efectividade
* Afastamento dos seres humanos
* Vídeo-dependência
* Dependência
* Indefesa
* Separação entre gerações
* Aumento do individualismo
* Isolamento
* Sobrevalorização do virtual
* Utilização inadequada da tecnologia

# conclusão

O computador é inegavelmente uma ferramenta indispensável nos nossos dias, mas há que saber potencialidades. Não podemos, no entanto, esquecer que existem regras a cumprir e que até as ferramentas mais úteis têm perigos de utilização.

# referencia bibliografica

* https://acervolima.com/vantagens-e-desvantagens-do-computador/
* www.wikipedia.com