**CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL WLES**

**CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA**

**RELATÓRIO DE PROVA DE APTIDÃO PROFISSIONAL**

IMPORTANCIA DA INFORMATICA

**Orientador :** Eugénio Adão Teca

Negage/2024

Cristina Esteves Samuel

IMPORTANCIA DA INFORMATICA

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

Orientador: Eugénio Adão Teca

NEGAGE/2024

SUMÁRIO

[AGRADECIMENTO IV](#_Toc163389920)

[INTRODUCÃO V](#_Toc163389921)

[1.0 – IMPORTÂNCIA DA INFORMATICA VI](#_Toc163389922)

[CONCLUSÃO IX](#_Toc163389923)

[REFERENCIA BIBLIOGRAFICA X](#_Toc163389924)

# 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

Nos dias de hoje, a informática se tornou uma grande aliada nossa para todas as atividades, e saber dela é requisito obrigacional. A informática, essa importante ferramenta, tem auxiliado as famílias mostrando-lhes um novo jeito aprender a realizar diversas atividades diárias, e a conhecer o mundo. Ao aprender a lidar com a informática você está apto a realizar qualquer tarefa, pois está abre um novo horizonte na vidá do usuário.

# 1.0 – importância da informatica

Estamos passando por um período histórico que jornalistas e cientistas chamam de pós-modernismo. Este momento ficou marcado com esse nome por conta da “invasão” tecnológica em nossas vidas e no cotidiano, por conta disto, devemos nos preparar e se familiarizar com a informática. A importancia da informatica está relacionada com as outras areas a saber:

1.1 – importancia da informatica na economia

O motivo no qual devemos ter um conhecimento básico na área de informática, está relacionado ao fato das grandes empresas e corporações estarem adotando tecnologia em seus serviços e produtos. Um grande exemplo deste fato está em um aplicativo chamado “Mercado Livre”, nele podemos comprar e vender qualquer tipo de produto. Ford, Chevrolet, Nascar, Line 6 e Sennheiser são alguns exemplos de grandes empresas que utilizam este aplicativo para vender seus produtos. De acordo com a “37º edição da pesquisa Webshoppers (2018)”, feita pela Ebit em parceria com a Elo, o faturamento do e-commerce, em 2017, foi de R$ 47,7 bilhões, isso representa aumento de 7,5% em relação a 2016, e o numero de consumidores ativos passam de 55 milhões. A tendência é crescer e evoluir cada vez mais, a comodidade e simplicidade de comprar qualquer coisa com um único clique, no conforto de sua casa é bem visto pelos grandes vendedores e usuários. Este é somente um exemplo dentre milhares. O ponto é, estamos evoluindo e mudando a forma que realizamos as tarefas em nosso dia-a-dia.

A Startup Mercode desenvolveu um sistema onde fazer compras de supermercado não será mais algo sem graça ou tedioso. O aplicativo disponibiliza a lista de produtos do supermercado, escolhemos os produtos os quais desejamos comprar, e depois realizamos o pagamento direto do aplicativo, logo após a confirmação, os produtos e alimentos chegam em nossa casa no mesmo dia. Sem os conhecimentos básicos de informática, ficaremos para trás desta tecnologia e desses novos serviços que estão surgindo. deve estar se perguntando. Bem, ir em uma lotérica, ficar em filas, aguardar um taxi, perder horas em um mercado, e algumas outras tarefas que praticamos diariamente não existiram mais. E não existe idade para aprender utilizar esta ferramenta. Qualquer individuo com acesso a internet pode e deve aprender como utilizar os recursos e produtos aos quais estão disponíveis para nós.

Muitas pessoas acreditam utilizar a informática de forma correta, mas sempre devemos tomar certos cuidados ao navegar na internet. Noticias falsas, vírus, propaganda enganosa, sites falsos entre outros.

Graças a informática, vivemos em um mundo conectado e diversificado, com informações e conteúdo de todas as áreas do conhecimento, muitos veem isso como algo prejudicial no mercado de trabalho, pois a maquina em alguns casos tira o emprego do humano. Este fato só favorece o argumento no qual devemos nos preparar para o futuro, aprendendo a manutenir e configurar a máquina que veio para “tirar” nossa função na empresa.

Com estes fatos, podemos observar a importância da informática em nossas vidas, pois em um futuro não tão distante, vamos nos deparar com a necessidade extrema da utilização tecnológica em nosso cotidiano, por isso, o melhor a se fazer é se preparar neste período de transição, para que o hábito de estar conectado seja natural, e não obrigatório.

1.2 – importancia da informatica na medicina

Na área de saúde, o crescimento cada vez mais rápido da quantidade de dados processados e armazenados vem demandando profissionais com conhecimentos multidisciplinares, com ênfase na utilização eficiente de ferramentas de TI, ferramentas estas cada vez mais incorporadas aos serviços de saúde.

Exemplo de incorporação destes serviços é o registro eletrônico das informações dos pacientes atendidos no hospital. Este registro permite a construção de sistemas de apoio à decisão clínica que, se bem construídos, contribuem para uma maior qualidade e segurança do paciente, permitindo ações padronizadas e tornando o processo de tomada de decisões cada vez mais ágil.

A aplicação de tecnologia da informação e comunicação com foco em otimizar a informação obtida, seja no levantamento dos dados do paciente ou demais dados hospitalares, com o intuito de ser utilizada na solução de problemas no contexto assistencial é chamada de informática em saúde .

A informática em saúde possui competências profissionais em três eixos básicos (tecnologia, saúde, gestão) que se interligam a fim de produzir conhecimento, habilidades e atitudes para este profissional, visando a que o indivíduo obtenha conhecimentos multidisciplinares para atuar na intersecção entre a área assistencial e a Tecnologia da Informação e Comunicação.

1.3 – importancia da informatica na educação

Na educação, a utilização da tecnologia computacional na educação , com algumas experiências em universidades que tem como objetivo provocar mudanças pedagógicas profundas, preparando o/a aluno/a capaz de utilizar o computador como facilitador do processo de aprendizagem nos ambientes tecnológicos e educacionais.

Desenvolver uma política de informática para garantir o desenvolvimento e a autonomia nacional na ciência e na tecnologia, ou seja, para garantir reserva de mercado para as indústrias nacionais de aparelhos computacionais.

É notório que hoje são grandes os avanços e os cursos oferecidos para os educadores no sentido de relacionar e integrar as tecnologias de informação no cotidiano educacional e as novas perspectivas e necessidades ao mesmo tempo, de averiguar os processos contínuos e interruptos nos quais, boa parte dos educandos já estão habituados em seu cotidiano

Alerta para a nova função da escola, na qual o/a professor/a deve ser o mediador da interação dos alunos com os meios de comunicação, bem como, orientando-os na maneira de navegarem nos conhecimentos presentes nas tecnologias de forma crítica e na busca das informações que os façam construírem uma aprendizagem significativa.

# conclusão

Os microprocessadores ou processadores detém a patente do avanço tecnologico, pós contribuiram na apariçao de diversas maquinas de alta complexidade e não só, que venhem facilitando a humanidade em diversas areas .Têm como função principal unificar todo o sistema, controlar as funções realizadas por cada unidade funcional, e é também responsável pela execução de todos os programas do sistema, que deverão estar armazenados na memória principal.

# referencia bibliografica

* HTTPS://WWW.ECOMMERCEBRASIL.COM.BR - 37º EDIÇÃO DA PESQUISA WEBSHOPPERS (2018).
* HTTPS://WWW.ESTUDOPRATICO.COM.BR - PÓS-MODERNISMO.
* HTTPS://EXAME.ABRIL.COM.BR/ - MAIORES VENDEDORES DO MERCADO LIVRE.
* L. M. MATSUDA, Y. DORA, M. ÉVORA, I. H. HIGARASHI, C. S. GABRIEL E K. C. INOUE, “INFORMÁTICA EM ENFERMAGEM: DESVELANDO O USO DO COMPUTADOR POR ENFERMEIROS,” TEXTO CONTEXTO ENFERMAGEM, PP. 178-186, 2015.