A Revolução da informática e internet: o mundo conectado

REDAÇÃO

A revolução da informática e a ascensão da internet nos últimos 50 anos moldaram uma nova era, transformando radicalmente a sociedade, economia e cultura global. O impacto foi sentido em todas as esferas da vida humana, impulsionando a inovação e criando novas oportunidades, ao mesmo tempo em que gerou desafios sem precedentes.

O Início de Tudo

Nas décadas de 1970 e 1980, os primeiros computadores pessoais começaram a chegar ao mercado, marcando o início de uma nova fase da revolução digital. Com empresas como IBM, Apple e Microsoft à frente, essas máquinas, inicialmente consideradas objetos de luxo, logo se tornaram ferramentas essenciais para o trabalho, educação e entretenimento. O desenvolvimento de linguagens de programação e a disseminação de sistemas operacionais como o MS-DOS e, posteriormente, o Windows, permitiram que milhões de pessoas pudessem interagir com a tecnologia de maneira acessível.

A Explosão da Internet

Enquanto os computadores pessoais se consolidavam, a verdadeira transformação estava por vir com a internet. Na década de 1990, a rede mundial de computadores, inicialmente projetada como um projeto militar nos EUA, passou a conectar empresas, governos e, posteriormente, indivíduos em todo o mundo. O acesso à internet cresceu exponencialmente, e logo se tornaria indispensável. Navegadores como Netscape e Internet Explorer possibilitaram a exploração dessa nova fronteira digital, permitindo que usuários acessassem informações e se comunicassem com qualquer pessoa no planeta.

A internet revolucionou também os modelos de negócios. Com a criação do empresas e-commerce, como Amazon e Alibaba transformaram o varejo global, tornando possível adquirir produtos e serviços de qualquer lugar do mundo, com apenas alguns cliques.

A Era das Redes Sociais e a Economia Digital

No início dos anos 2000, a internet ganhou uma nova camada com o surgimento das redes sociais. Pla-



taformas como Facebook, Twitter e Instagram deram voz aos indivíduos, permitindo que compartilhassem ideias, fotos, vídeos e muito mais, redefinindo a maneira como nos comunicamos. O impacto social foi profundo, criando novas formas de mobilização política e comunitária, mas também trouxe desafios, como as "fake news" e a manipulação da opinião pública.

Paralelamente, o surgimento de empresas de tecnologia como Google, Apple, e a revolução da "economia dos dados", transformaram as gigantes da tecnologia nas empresas mais valiosas do mundo. Os dados se tornaram o novo petróleo, e o controle sobre a informação passou a ditar o futuro dos mercados.

Desafios e Oportunidades

Apesar de todos os avanços, a revolução da informática e da internet também trouxe desafios significativos. A privacidade online, o controle sobre os dados pessoais e a segurança cibernética são preocupações cada vez mais urgentes. Governos e empresas lutam para equilibrar inovação com regulamentação, garantindo que o uso da internet não comprometa os direitos individuais.

Além disso, a disseminação da desinformação e o aumento das desigualdades no acesso à internet (conhecido como a "lacuna digital") são problemas que continuam a ser abordados. Em muitos países em desenvolvimento, o acesso à internet ainda é limitado, o que impede uma parte significativa da população de participar plenamente da economia digital global.

O Futuro: Inteligência

Artificial e Web 3.0

O futuro da revolução digital já está sendo tracado com o avanco da inteligência artificial (IA) e da chamada Web 3.0. Tecnologias como aprendizado de máquina, blockchain e realidades virtuais prometem levar a próxima fase da revolução informática a níveis ainda mais profundos de interação entre humanos e máquinas. A IA, por exemplo, já está transformando indústrias inteiras, da saúde à automação industrial, enquanto a Web 3.0 visa descentralizar a internet, proporcionando mais privacidade e controle aos usuários.

Em síntese, a revolução da informática e internet já remodelou profundamente o mundo moderno, e seu impacto continuará a ser sentido nas próximas décadas, à medida que novas tecnologias emergirem e novas fronteiras forem exploradas.

O Papel da Mobilidade e **Dispositivos Inteligentes**

Com a chegada dos smartphones no final dos anos 2000, a internet deu um novo salto, tornando-se verdadeiramente móvel. A inovação, liderada por empresas como Apple e Samsung, colocou o poder dos computadores nas mãos das pessoas. Combinado com redes móveis de alta velocidade (3G, 4G e agora 5G), isso possibilitou uma conectividade constante, onde quer que se esteja. Hoje, dispositivos inteligentes, como wearables, assistentes de voz e a Internet das Coisas (IoT), estão transformando lares, escritórios e cidades em ambientes integrados digitalmente. Essa nova realidade redefine a relação entre o mundo físico e o digital, criando um futuro onde tudo está interligado.

Educação e Inclusão

Digital A revolução da informática e da internet também transformou profundamente a educação. Plataformas de ensino a distância e cursos online passaram a fornecer oportunidades para milhões de pessoas que antes não tinham acesso a recursos educacionais de qualidade. Universidades renomadas agora oferecem cursos gratuitos ou de baixo custo, democratizando o conhecimento. Ao mesmo tempo, a inclusão digital tornou-se uma prioridade global, com governos e organizações não governamentais trabalhando para expandir o acesso à internet em áreas rurais e países em desenvolvimento, combatendo o analfabetismo digital e as desigualdades tecnológicas.

Transformações no Mercado de Trabalho

O mercado de trabalho também sofreu uma transformação profunda. A automação e a inteligência artificial substituíram milhões de empregos tradicionais, mas, ao mesmo tempo, criaram novas profissões e indústrias que antes eram inimagináveis. O trabalho remoto, possibilitado pela conectividade digital, tornou-se comum, especialmente após a pandemia de 2020. Plataformas de trabalho freelance e colaboração online, como Upwork e Slack, redefiniram as fronteiras do emprego, permitindo que pessoas de diferentes países e culturas trabalhassem juntas em tempo real, independentemente da distância geográfica.

O Desafio da **Sustentabilidade Digital**

Embora a revolução digital tenha trazido benefícios inegáveis, ela também trouxe preocupações ambientais. A construção de enormes centros de dados para armazenar a imensa quantidade de informação gerada diariamente consome grandes quantidades de energia. Empresas de tecnologia agora buscam soluções sustentáveis, investindo em energias renováveis para reduzir a pegada de carbono do setor. O futuro da revolução digital, assim, precisará ser equilibrado com práticas de sustentabilidade, garantindo que o avanço tecnológico não comprometa os recursos naturais e o bem-estar das próximas gerações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO EDITAL Nº. 001/2024. O MUNICÍPIO DE MINEIROS – ESTADO DE GOIÁS, neste ato represei

pelo Senhor Prefeito ALEOMAR DE OLIVEIRA REZENDE, no uso de suas atribuições legais, em conjunto com a SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, através da Comissão de Seleção de Processo Seletivo Simplificado, nomeada pelo Decreto nº 761 de 15 de outubro de 2024, tendo ompinicado, indineada pelo Decietor 17 of de 13 de cotablo de 2024, entre em vista o atendimento à necessidade temporária de excepcional interesse público, torna pública a abertura de processo seletivo simplificado para fins de seleção e contratação de pessoal, bem como, formação de cadastro de reserva, em caráter excepcional, por tempo determinado, conforme disposto no Art. 37, inciso IX, da Constituição Federal e na Lei Municip 1.294/2006 e suas alterações, com vistas à contesta a suitable de suas alterações. cargos de: Agente Educativo de Inclusão - Apoio; Merendeira; Monito de Creche e Motorista; no Município de Mineiros (GO), regido pelas norma nstantes neste Edital

07h30min (sete horas e trinta minutos) do dia 21 de outubro de 2024 até às 17h00min (dezessete horas), do dia 12 de novembro de 2024, através link



2. Não será cobrado qualquer valor, a título de inscrição

3. O processo seletivo simplificado visa à contratação temporária de Agente Educativo de Inclusão — Apoio; Merendeira; Monitor de Creche e Motorista, para desempenhar atribuições na Secretaria Municipal de Educação, junto às Escolas e CMEI's — Centros Municipais de Educação. Infantil, com apoio à criança no que se refere ao seu bem-estar físico e psicossocial, desempenhando atividades de conformidade com as exigências especificadas no regulamento das Escolas, CMEI's, mpenhando ainda outras tarefas atinentes aos cargos, por tempo terminado, em caráter excepcional, no Município de Mineiros (GO). Os feridos contratos terão o prazo máximo de 02 (dois) anos, a partir da ão do resultado e devida contratação

4. O Edital, na integra, encontra-se publicado no site https://mineiros.go.gov.b/iacesso-a-informacao/concursos-selecoes.

Mineiros, 17 de outubro de 2024.

CRISTIANE CAMPOS DE OLIVEIRA Presidente da Comissão de Seleção

JOELMA MORAIS EVANGELISTA Secretária da Comissão de Seleçã





2 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil **Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)** Certificado de assinaturas gerado em 18 de October de 2024, 12:34:20



MINEIROS-DIGITAL pdf

Código do documento 78b3f480-a9c3-44ff-8b8a-f4b7d9a703db



Assinaturas



Júlio Nasser Custódio dos Santos diariodamanha@dm.com.br Assinou

fiulio Nasser Custódio dos Santos

Eventos do documento

18 Oct 2024, 12:33:36

Documento 78b3f480-a9c3-44ff-8b8a-f4b7d9a703db **criado** por JÚLIO NASSER CUSTÓDIO DOS SANTOS (98e8c0ad-6903-4aa8-903b-c433bc3443b3). Email:diariodamanha@dm.com.br. - DATE_ATOM: 2024-10-18T12:33:36-03:00

18 Oct 2024, 12:33:54

Assinaturas **iniciadas** por JÚLIO NASSER CUSTÓDIO DOS SANTOS (98e8c0ad-6903-4aa8-903b-c433bc3443b3). Email: diariodamanha@dm.com.br. - DATE_ATOM: 2024-10-18T12:33:54-03:00

18 Oct 2024, 12:34:07

JÚLIO NASSER CUSTÓDIO DOS SANTOS **Assinou** (98e8c0ad-6903-4aa8-903b-c433bc3443b3) - Email: diariodamanha@dm.com.br - IP: 189.27.16.145 (189.27.16.145.dynamic.adsl.gvt.net.br porta: 10904) - Geolocalização: -16.6495959 -49.223266 - Documento de identificação informado: 234.271.401-72 - DATE_ATOM: 2024-10-18T12:34:07-03:00

Hash do documento original

(SHA256):957a63d864c3cf926c1534c6cea1fcd0151f0d0f5d7e2d84c38f4861f2a99fa1 (SHA512):c86a24f01fb62b49b021451025672e1946e7318ff326cc4b6e57c04cc1e47c5da23eab8d4dd29802cda915bc76694a69e805c627c099dd10d7883240fb8417fe

Esse log pertence única e exclusivamente aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign