ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE JABORÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN

PROFESSOR: ORIDES PARIZOTTO

ALUNO: _____8º ANO 2

7ª ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS E/OU PRESENCIAIS

DO ENSINO FUNDAMENTAL, DE INFORMÁTICA.

DATA: 17/05/2021 Á 28/05/2021

EXTENSÕES DE ARQUIVOS

I - AVI - AUDIO VIDEO INTERLEAVE (SIGLA: AVI) É UM FORMATO ENCAPSULADOR DE ÁUDIO E VÍDEO CRIADO PELA MICROSOFT CUJA EXTENSÃO OFICIAL.

II - MP3 - ARQUIVOS MP3 SÃO ARQUIVOS DE ÁUDIO DIGITAL QUE PODEM SER ABERTOS E VISUALIZADOS USANDO MUITAS APLICAÇÕES.

III - JPEG - É UM MÉTODO DE COMPRESSÃO DE IMAGENS FOTOGRÁFICAS E TAMBÉM É CONSIDERADO COMO UM FORMATO DE ARQUIVO.

NAVEGADORES DE INTERNET

O GOOGLE CHROME É UM NAVEGADOR DE INTERNET, DESENVOLVIDO PELA COMPANHIA GOOGLE COM VISUAL MINIMALISTA.

O MICROSOFT EDGE É UM NAVEGADOR DA INTERNET DESENVOLVIDO PELA MICROSOFT. FOI LANÇADO PELA PRIMEIRA VEZ PARA WINDOWS 10 E XBOX ONE EM 2015.

MOZILLA FIREFOX É UM NAVEGADOR LIVRE E MULTIPLATAFORMA DESENVOLVIDO PELA MOZILLA FOUNDATION (EM PORTUGUÊS: FUNDAÇÃO MOZILLA) COM AJUDA DE CENTENAS DE COLABORADORES.

FUNÇÕES DE ALGUNS PROGRAMAS.

O VDOWNLOADER É PROGRAMADO PARA FAZER DOWNLOADS DE VÍDEOS ORIGINADOS DE SITES COMO YOUTUBE, GOOGLE VIDEO, DAILYMOTION, STAGE6, BREAK E GUBA.

EXCEL É UM PROGRAMA DE PLANILHA, QUE É USADO PARA REGISTRAR E ANALISAR DADOS NUMÉRICOS.

WORD É UM PROGRAMA DESTINADO À CRIAÇÃO DE DOCUMENTOS, VULGARMENTE CONHECIDO COMO PROCESSADOR DE TEXTO.

NERO É UMA SUÍTE DE APLICATIVOS DE COMPUTADOR DESENVOLVIDO POR NERO AG PARA GRAVAR CDS E DVDS E MANIPULAÇÃO DE MÍDIA OPTICA E ENCONTRA-SE NO MERCADO DESDE 1995.

O ATUBE CATCHER É UM PROGRAMA PARA BAIXAR VÍDEOS DO YOUTUBE DIRETAMENTE NO SEU COMPUTADOR. ALÉM DE FAZER DOWNLOAD DOS CLIPES, O SOFTWARE CONVERTE OS ARQUIVOS PARA OUTROS FORMATOS DE VÍDEO E TAMBÉM PODE EXTRAIR APENAS A FAIXA DE ÁUDIO EM MP3.

APLICATIVOS

FORMACT FACTORY É UM CONVERSOR MULTIMÍDIA QUE CONVERTE ÁUDIO, VÍDEO E ARQUIVOS DE IMAGEM. ELE TAMBÉM É CAPAZ DE EXTRAIR O CONTEÚDO DE DVDS E CDS PARA OUTROS FORMATOS DE ARQUIVO, BEM COMO CRIAR IMAGENS ISO.

AUDACITY É UM SOFTWARE LIVRE DE EDIÇÃO DIGITAL DE ÁUDIO DISPONÍVEL PRINCIPALMENTE NAS PLATAFORMAS: WINDOWS, LINUX E MAC E AINDA EM OUTROS SISTEMAS OPERACIONAIS.

POWER POINT É UM PROGRAMA UTILIZADO PARA CRIAÇÃO/EDIÇÃO E EXIBIÇÃO DE APRESENTAÇÕES GRÁFICAS, ORIGINALMENTE ESCRITO PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS E PORTADO PARA A PLATAFORMA MAC OS X.

O WINDOWS MEDIA PLAYER É UM PROGRAMA REPRODUTOR DE MULTIMÉDIA, OU SEJA, ÁUDIO E VÍDEO EM COMPUTADORES PESSOAIS.

O BLOCO DE NOTAS (NOTEPAD) É UM EDITOR DE TEXTO SIMPLES QUE É INCLUÍDO EM TODAS AS VERSÕES MICROSOFT WINDOWS DESDE A VERSÃO 1.0 EM 1985

RECURSO DO SISTEMA OPERACIONAL

A **ÁREA DE TRABALHO** (TAMBÉM CHAMADA DE DESKTOP), COMO DEFINE A AJUDA DO SISTEMA, “É A PRINCIPAL **ÁREA** EXIBIDA NA TELA QUANDO VOCÊ LIGA O COMPUTADOR E FAZ LOGON NO **WINDOWS**”. É O LUGAR QUE EXIBE TUDO O QUE É ABERTO (PROGRAMAS, PASTAS, ARQUIVOS) E QUE TAMBÉM ORGANIZA SUAS ATIVIDADES.

O PAINEL DE CONTROLE OU PAINEL DE CONTROLO É UMA FERRAMENTA DE SISTEMA DO MICROSOFT WINDOWS, NA QUAL CONSISTE EM PERSONALIZAR AS CONFIGURAÇÕES DO COMPUTADOR.

FERRAMENTAS DE SISTEMA SÃO PROGRAMAS DE COMPUTADOR QUE PODEM SER UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DE DIVERSAS TAREFAS.

WINDOWS EXPLORER É UM GERENCIADOR DE ARQUIVOS E PASTAS DO SISTEMA WINDOWS. OU SEJA, É UTILIZADO PARA A CÓPIA, EXCLUSÃO, ORGANIZAÇÃO, MOVIMENTAÇÃO E TODAS AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS.

DISCO LOCAL SUA FUNÇÃO É GUARDAR INFORMAÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL E OS ARQUIVOS PRODUZIDOS PELO USUÁRIO.

SISTEMAS OPERACIONAIS

WINDOWS 7 FOI UMA VERSÃO DO MICROSOFT WINDOWS, UMA SÉRIE DE SISTEMAS OPERATIVOS PRODUZIDOS PELA MICROSOFT PARA USO EM COMPUTADORES PESSOAIS, INCLUINDO COMPUTADORES DOMÉSTICOS E EMPRESARIAIS, LAPTOPS, TABLETS E PCS DE CENTROS DE MÍDIA.

WINDOWS 10 É UM SISTEMA OPERATIVO DA MICROSOFT, E ATUALMENTE A PRINCIPAL VERSÃO DO WINDOWS.

ANDROID É UM SISTEMA OPERACIONAL BASEADO NO NÚCLEO LINUX, DESENVOLVIDO POR UM CONSORCIO DE DESENVOLVEDORES CONHECIDO COMO OPEN HANDSET ALLIANCE, SENDO O PRINCIPAL COLABORADOR O GOOGLE.

LINUX É UM TERMO POPULARMENTE EMPREGADO PARA SE REFERIR A SISTEMAS OPERATIVOS OU SISTEMAS OPERACIONAIS QUE UTILIZAM O KERNEL **LINUX**.

MEMÓRIA

A MEMÓRIA DE ACESSO RANDÔMICO OU MEMÓRIA DE ACESSO ALEATÓRIO É UM TIPO DE MEMÓRIA QUE PERMITE A LEITURA E A ESCRITA, UTILIZADA COMO MEMÓRIA PRIMÁRIA EM SISTEMAS ELETRÔNICOS DIGITAIS.

HD UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PERMANENTE, GUARDANDO DADOS E PROGRAMAS.

EXERCÍCIOS

1) QUAL EXTENSÃO ABAIXO GERALMENTE DESIGNA UM ARQUIVO DE IMAGEM?
   a) AVI
   b) MP3
   c) JPEG

2) O NAVEGADOR EXCLUSIVO DA MICROSOFT NO WINDOWS 10 É O:
   a) FIREFOX
   b) CHROME
   c) EDGE

3) QUAL PROGRAMA ABAIXO É UTILIZADO PARA EDITAR TEXTOS?
   a) ATUBER CATHER
   b) WORD
   c) NERO

4- É UM APLICATIVO VOLTADO PARA EDIÇÃO DE ÁUDIO:
   a) AUDACITY
   b) FORMACT FACTORY
   c) POWER POINT

5- UM RECURSO DO SISTEMA OPERACIONAL UTILIZADO PARA NAVEGAR EM ARQUIVOS E PASTAS É:
   a) ÁREA DE TRABALHO
   b) FERRAMENTAS DO SISTEMA
   c) WINDOWS EXPLORER

6- SÃO SISTEMAS OPERACIONAIS, EXCETO:
   a) WINDOWS 7
   b) WINDOWS 10
   c) CHROME

7- O FORMATO DE ARQUIVO AVI GERALMENTE SÃO DE QUÊ?
   a) VÍDEOS E MÚSICAS
   b) APLICATIVOS
   c) HARDWARE

8- SOBRE O PENDRIVE É INCORRETO AFIRMAR QUE:
   a) É A MÍDIA PORTÁTIL MAIS UTILIZADA PELOS USUÁRIOS DE COMPUTADORES ATUALMENTE.
   b) ELE PRECISA RECARREGAR ENERGIA PARA MANTER OS DADOS ARMAZENADOS.
   c) É SEGURO E ESTÁVEL, AO CONTRÁRIO DOS ANTIGOS DISQUETES.
   d) É USADO ATRAVÉS DE UMA PORTA USB.
   e) É CONSTITUÍDO POR MEMÓRIA FLASH

9- O DISCO RÍGIDO, DO INGLÊS HARD DISK, TAMBÉM CONHECIDO COMO HD, SERVE COMO:

   a) TRANSPORTE DE DADOS.
   b) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PERMANENTE, GUARDANDO DADOS E PROGRAMAS.
   c) PROGRAMA DE EDIÇÃO DE TEXTOS.