

Plano Curricular de Tecnologias da Informação e Comunicação

7º Ano - Ano Letivo 2016/2017

1º Semestre
Aulas Previstas
17

2º Semestre
Aulas Previstas
16

Conteúdos Programados

Informação

A informação, o conhecimento e o mundo das tecnologias

Compreender a evolução das tecnologias de informação e comunicação (TIC) e o seu papel no mundo contemporâneo.

Utilização do computador e/ou de dispositivos eletrónicos similares em segurança

1. Utilizar adequadamente o computador e/ou dispositivos eletrónicos similares que processem dados.
2. Explorar diferentes tipos de software.
3. Gerir a informação num computador e/ou em dispositivos eletrónicos similares disponíveis na sala de aula.

Pesquisa de informação na Internet

1. Explorar diferentes formas de informação disponível na Internet.
2. Navegar de forma segura na Internet.
3. Pesquisar informação na Internet.

Análise da informação na Internet

1. Analisar a informação disponível de forma crítica.
2. Respeitar os direitos de autor e a propriedade intelectual.
3. Executar um trabalho de pesquisa e de análise de informação obtida na Internet sobre um dado tema.

Produção

Produção e edição de documentos

Criar um documento com texto e objetos gráficos, resultante de trabalho de pesquisa e de análise de informação obtida na Internet sobre um tema específico do currículo, utilizando as funcionalidades elementares de uma ferramenta de edição e produção de documentos, instalada localmente ou disponível na Internet.

Produção e edição de apresentações multimédia

Criar uma apresentação multimédia original sobre uma temática decorrente do trabalho produzido no subdomínio “Produção e edição de documentos”, utilizando as funcionalidades elementares de uma ferramenta de edição e de produção de apresentações multimédia, instalada localmente ou disponível na Internet.

Temas transversais

(i) Dados e estatísticas

Utilizar, de forma simples, as funcionalidades de uma folha de cálculo, instalada localmente ou disponível na Internet, produzindo documentos com funcionalidades básicas, com base num projeto negociado e estabelecido na turma ou decorrente de trabalho de pesquisa realizado anteriormente.

(ii) Imagem e vídeo

Criar um vídeo original, com base num projeto negociado e estabelecido na turma ou decorrente do trabalho de pesquisa anterior, utilizando as funcionalidades elementares de uma ferramenta de edição e de produção de vídeos, instalada localmente ou disponível na Internet.

(iii) Sítios na Internet

Criar, editar e publicar um sítio na Internet, com base num projeto negociado e estabelecido na turma ou decorrente de trabalho de pesquisa anterior, utilizando as funcionalidades elementares de ferramentas de edição e produção de hiperdocumentos, disponíveis na Internet.

Nota: Cada aula corresponde a 50 minutos.