

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MASSAMÁ ANO LETIVO 2017/2018**

**PLANIFICAÇÃO ANUAL SÍNTESE - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - 8ºANO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domínio** | **Subdomínio** | **Objetivo Geral** | **Aulas****Previstas****(45 min.)** |
| 1º Período | Comunicaçãoe Colaboração CC8InformaçãoI8 |  Conhecimento e utilização adequada e segura de diferentes tipos de ferramentas de comunicação. Uso da língua e adequação linguística aos contextos de comunicação através da Internet. Comunicação e colaboração em rede. Pesquisa da informação. Análise da informação Gestão da informação |  Identificar diferentes ferramentas de comunicação, sabendo selecionar a(s) adequada(s)ao tipo decomunicação pretendida; Conhecer e utilizar o correio eletrónico em situações reais de realização de trabalhos práticos; Regras de utilização segura e adequada de fóruns na Internet; Regras de utilização segura e adequada de salas de conversação; Conhecer e adotar normas de conduta nas situações comunicacionais em linha. Conhecer diferentes usos da língua associados aos contextos de comunicação através da Internet; Adequar o uso da língua aos contextos de comunicação da Internet. Conhecer plataformas de apoio ao ensino e aprendizagem como estratégia de aprendizagem individual e como contributo para a aprendizagem dos outros, através da partilha de informação e conhecimento; Conhecer as regras de utilização das redes sociais. Pesquisar informação na Internet, de acordo com uma temática pré-estabelecida. Analisar a informação disponível, recolhida no âmbito de um trabalho específico, de forma crítica e autónoma; Respeitar os direitos de autor. Gerir, de forma eficiente, dados guardados na Internet; Garantir a segurança dos dados. |  |
|  |  |  | Total do 1º Período | **13** |
| 2º Período | Produção P8 |  Dados e estatísticas. |  Utilizar, de forma simples, as funcionalidades da folha de cálculo *Microsoft Excel.* |  |
|  |  |  | Total do 2º Período | **11** |
| 3º Período | Produção P8 |  Exploração de ambientes computacionais. |  Criar um produto original de forma colaborativa e com uma temática definida, com recurso aferramentas e ambientes computacionais apropriados à idade e ao estádio de desenvolvimento cognitivo dos alunos, instalados localmente ou disponíveis na Internet, que desenvolvam um modo de pensamento computacional, centrado na descrição e resolução de problemas e na organização lógica das ideias; |  |
|  |  |  | Total do 3º Período | **9** |