**Plano Curricular de Educação Tecnológica**
9º Ano - Ano Letivo 2026/2027

## 1º Período

| Conteúdos Programados | Aulas Previstas | Aulas Dadas |
|---|---|---|
| **Planeamento e desenvolvimento de projetos e produtos**<br>- Fases/etapas de planeamento de um projeto.<br>- Elementos estruturantes da organização e planeamento de um produto técnico.<br><br>**Pesquisa técnica/tecnológica**<br>- Observação sistemática de objetos, sistemas e soluções técnicas.<br>- Recolha e análise de informações técnicas.<br><br>**Comunicação de ideias e projetos**<br>- Organização da informação e comunicação técnica de produtos e projetos.<br>- Uso de modelos de representação.<br><br>**Resolução de problemas e tomada de decisões**<br>- Determinar a necessidade ou identificar o problema.<br>Reunir informações.<br>- Formular ideias e soluções.<br>- Ponderar/avaliar as propostas tomar decisões/aplicar as ideias/soluções<br><br>**Materiais**<br>- Classificação<br>- Aplicação<br>- Características | **13 aulas** | |

**Duração da aula: 50 minutos**

**Plano Curricular de Educação Tecnológica**
9º Ano - Ano Letivo 2026/2027

## 2º Período

| Conteúdos Programados | Aulas Previstas | Aulas Dadas |
|---|---|---|
| **Planeamento e desenvolvimento de projetos e produtos**<br>- Fases/etapas de planeamento de um projeto.<br>- Elementos estruturantes da organização e planeamento de um produto técnico.<br><br>**Pesquisa técnica/tecnológica**<br>- Observação sistemática de objetos, sistemas e soluções técnicas.<br>- Recolha e análise de informações técnicas.<br><br>**Comunicação de ideias e projetos**<br>- Organização da informação e comunicação técnica de produtos e projetos.<br>- Uso de modelos de representação.<br><br>**Resolução de problemas e tomada de decisões**<br>- Determinar a necessidade ou identificar o problema. Reunir informações.<br>- Formular ideias e soluções.<br>- Ponderar/avaliar as propostas tomar decisões/aplicar as ideias/soluções<br><br>**Representação técnica**<br><br>**Medição/metrologia**<br>- Instrumentos e equipamentos de medição<br>- Métodos e técnicas de medição<br><br>**Materiais**<br>- Classificação<br>- Aplicação<br>- Características | **11 aulas** | |

**Duração da aula: 50 minutos**

**Plano Curricular de Educação Tecnológica**
9º Ano - Ano Letivo 2026/2027

## 3º Período

| Conteúdos Programados | Aulas Previstas | Aulas Dadas |
|---|---|---|
| **Planeamento e desenvolvimento de projetos e produtos**<br>- Fases/etapas de planeamento de um projeto.<br>- Elementos estruturantes da organização e planeamento de um produto técnico.<br><br>**Pesquisa técnica/tecnológica**<br>- Observação sistemática de objetos, sistemas e soluções técnicas.<br>- Recolha e análise de informações técnicas.<br><br>**Comunicação de ideias e projetos**<br>- Organização da informação e comunicação técnica de produtos e projetos.<br>- Uso de modelos de representação.<br><br>**Resolução de problemas e tomada de decisões**<br>- Determinar a necessidade ou identificar o problema.<br>Reunir informações.<br>- Formular ideias e soluções.<br>- Ponderar/avaliar as propostas tomar decisões/aplicar as ideias/soluções<br><br>**Medição/metrologia**<br>- Instrumentos e equipamentos de medição<br>- Métodos e técnicas de medição<br><br>**Materiais**<br>- Classificação<br>- Aplicação<br>- Características | **9 aulas** | |

**Duração da aula: 50 minutos**