

1º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
<p>Planeamento e desenvolvimento de projetos e produtos</p> <ul style="list-style-type: none">- Fases/etapas de planeamento de um projeto.- Elementos estruturantes da organização e planeamento de um produto técnico. <p>Pesquisa técnica/tecnológica</p> <ul style="list-style-type: none">- Observação sistemática de objetos, sistemas e soluções técnicas.- Recolha e análise de informações técnicas. <p>Comunicação de ideias e projetos</p> <ul style="list-style-type: none">- Organização da informação e comunicação técnica de produtos e projetos.- Uso de modelos de representação. <p>Resolução de problemas e tomada de decisões</p> <ul style="list-style-type: none">- Determinar a necessidade ou identificar o problema. Reunir informações.- Formular ideias e soluções.- Ponderar/avaliar as propostas tomar decisões/aplicar as ideias/soluções <p>Materiais</p> <ul style="list-style-type: none">- Classificação- Aplicação- Características	<p>15 aulas</p>	

Duração da aula: 50 minutos

2º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
<p>Planeamento e desenvolvimento de projetos e produtos</p> <ul style="list-style-type: none">- Fases/etapas de planeamento de um projeto.- Elementos estruturantes da organização e planeamento de um produto técnico. <p>Pesquisa técnica/tecnológica</p> <ul style="list-style-type: none">- Observação sistemática de objetos, sistemas e soluções técnicas.- Recolha e análise de informações técnicas. <p>Comunicação de ideias e projetos</p> <ul style="list-style-type: none">- Organização da informação e comunicação técnica de produtos e projetos.- Uso de modelos de representação. <p>Resolução de problemas e tomada de decisões</p> <ul style="list-style-type: none">- Determinar a necessidade ou identificar o problema.Reunir informações.- Formular ideias e soluções.- Ponderar/avaliar as propostas tomar decisões/aplicar as ideias/soluções <p>Representação técnica</p> <p>Medição/metrologia</p> <ul style="list-style-type: none">- Instrumentos e equipamentos de medição- Métodos e técnicas de medição <p>Materiais</p> <ul style="list-style-type: none">- Classificação- Aplicação- Características	<p>11 aulas</p>	

Duração da aula: 50 minutos

Plano Curricular de Educação Tecnológica
9º Ano - Ano Letivo 2025/2026

3º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
<p>Planeamento e desenvolvimento de projetos e produtos</p> <ul style="list-style-type: none">- Fases/etapas de planeamento de um projeto.- Elementos estruturantes da organização e planeamento de um produto técnico. <p>Pesquisa técnica/tecnológica</p> <ul style="list-style-type: none">- Observação sistemática de objetos, sistemas e soluções técnicas.- Recolha e análise de informações técnicas. <p>Comunicação de ideias e projetos</p> <ul style="list-style-type: none">- Organização da informação e comunicação técnica de produtos e projetos.- Uso de modelos de representação. <p>Resolução de problemas e tomada de decisões</p> <ul style="list-style-type: none">- Determinar a necessidade ou identificar o problema. <p>Reunir informações.</p> <ul style="list-style-type: none">- Formular ideias e soluções.- Ponderar/avaliar as propostas tomar decisões/aplicar as ideias/soluções <p>Medição/metrologia</p> <ul style="list-style-type: none">- Instrumentos e equipamentos de medição- Métodos e técnicas de medição <p>Materiais</p> <ul style="list-style-type: none">- Classificação- Aplicação- Características	<p>8 aulas</p>	

Duração da aula: 50 minutos