

### **CURRÍCULO DA DISCIPLINA**

| <i>Período</i> | <i>Temas</i>                        | <i>Subtemas</i>                                                                                                   | <i>Aulas previstas</i> |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1º             | Metais e ligas metálicas            | Estrutura e propriedades dos metais.<br>Degradação dos metais.<br>Metais, ambiente e vida.                        | 55                     |
| 2º             | Combustíveis, energia e ambiente    | Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural.<br>De onde vem a energia dos combustíveis.               | 46                     |
| 3º             | Plásticos, vidros e novos materiais | Os plásticos e os materiais poliméricos.<br>Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros.<br>Novos materiais. | 30                     |

### **MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA**

Manuel, caderno de atividades, materiais fornecidos pela professora, caderno diário, material de escrita (caneta, lapiseira, borracha), máquina de calcular e bata branca ou avental.

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

**(5%) Domínio das Atitudes e Valores**

**(5%) Domínio da Componente Laboratorial**

**(90%) Domínio Cognitivo:**

- Questão-Aula - 30%
- Trabalho experimental e/ou relatório da atividade experimental - 30%
- DAC/Trabalho de pesquisa e/ou trabalho de projeto – 30%

### **PONDERAÇÕES**

- Classificação do 2º Período: 30% Classificação do 1º P + 70% Classificação do 2º P
- Classificação do 3º Período: 25% Classificação do 1º P + 25% Classificação do 2º P + 50% Classificação do 3º P

### **NOTAS**

- será realizada, no mínimo, uma prova escrita em cada período;
- nas situações em que o número de aulas por período é muito reduzido, poderá não ser realizada a prova escrita e ser substituída por atividades de controlo;
- no caso da não realização de um trabalho experimental, ou prova escrita, a cotação deste critério recairá sobre o trabalho de pesquisa ou de projeto ou vice-versa;
- no caso da não realização do trabalho experimental e/ou relatório da atividade experimental, a cotação deste critério recairá sobre os restantes e vice-versa;
- os instrumentos de avaliação são classificados à semelhança dos exames nacionais.

Assinatura do Encarregado de Educação \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_