

MATRIZ DE REFERÊNCIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA | 1º ANO DO ENSINO MÉDIO

| DESCRITOR | HABILIDADE |
|---------------|--|
| D014_B | Compreender os processos de conversão de energia nos organismos vivos. |
| D015_F | Analisar o movimento dos corpos por meio dos conceitos, equações e gráficos da cinemática. |
| D016_Q | Compreender fenômenos envolvendo transformações de energia e de matéria. |
| D017_B | Analisar estruturas e processos vitais relacionados a manutenção da unidade celular. |
| D018_B | Avaliar as condições necessárias para a ocorrência da vida na Terra, considerando as teorias para o seu surgimento. |
| D019_B | Compreender as diferentes formas de organização celular. |
| D020_F | Analisar o estado de movimento ou de equilíbrio dos corpos por meio dos princípios da dinâmica. |
| D021_Q | Compreender modelos, teorias e leis que descrevem a estrutura e a organização da matéria. |
| D022_Q | Associar a natureza dos materiais às suas estruturas, propriedades e comportamento. |
| D023_B | Analisar a participação de seres vivos em processos de produção. |
| D024_B | Analisar medidas relacionadas à prevenção de doenças que afetam a população brasileira. |
| D025_B | Compreender os conceitos utilizados nos estudos envolvendo genética. |
| D026_F | Fazer uso de linguagens próprias da Física como grandezas escalares e vetoriais, o Sistema Internacional de Unidades e a notação científica. |
| D027_Q | Compreender sistemas com substâncias químicas e seus métodos de análise. |
| D028_Q | Compreender expressões, códigos, símbolos e equações próprias da linguagem Química. |