

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 26		DISCIPLINA Físico-Química
ANO(S)	9.º ano	
Aprendizagens Essenciais	<ul style="list-style-type: none"> Identificar os vários tipos de ligação química e relacioná-los com certas classes de materiais. 	

Desafio

1H 6C 7N

CH₄ Metano

NH₃ Amoníaco

Ligação Química

Ligação covalente e notação de Lewis

Desafio

1. Fórmulas de estrutura

Recorrendo à notação de Lewis, apresenta a fórmula de estrutura das seguintes moléculas:

CH₄ (metano)

3.º ciclo/9.º ano

NH₃ (amoníaco)

3.º ciclo/9.º ano

2. Desenho das moléculas

Desenha estas moléculas (CH₄ e NH₃), no caderno, recorrendo a técnicas de sombreado, para as representares em 3D.

3.º ciclo/9.º ano