

## Comprimentos de ligação

Ligação	Comprimento de ligação* / pm
C–C	154 <sup>[1,2]</sup>
C=C	133 <sup>[1]</sup>
	134 <sup>[2]</sup>
C≡C	120 <sup>[1,2]</sup>
C–H	107 <sup>[1]</sup>
C–N	143 <sup>[1]</sup>
C=N	138 <sup>[1]</sup>
C≡N	116 <sup>[1]</sup>
C–O	143 <sup>[1]</sup>
C=O	121 <sup>[1]</sup>
H–O	95,8 <sup>[2]</sup>
	96 <sup>[1]</sup>
H–S	133,6 <sup>[2]</sup>
N–O	136 <sup>[1]</sup>
N=O	122 <sup>[1]</sup>

\* Valores médios.

Bibliografia:

[1] R. Chang, *Química*, McGraw-Hill, 5ª edição, 1994.

[2] J. Paiva, A. J. Ferreira, C. Fiolhais, *Novo 10Q*, Texto Editores, 1ª edição, Lisboa, 2015.