

Tabela I- Características mutagênicas e cacinogênicas dos 17 PAHs prioritários pela EPA e NIOSH e sua classificação de acordo com a IARC.

HAP	Mutagenicidade	Carcinogenicidade	Classificação segundo a IARC (Grupo)
Acenafteno	?	?	X
Acenaftileno	?	Não estudado	X
Antraceno	-	-	3
Benzo(a)antraceno	+	+	2 ^A
Benzo(e)acefenantrileno	+	+	2B
Benzo(k)fluoranteno	+	+	2B
Benzo(g,h,i)perileno	+	-	3
Benzo(a)pireno	+	+	2 ^A
Benzo(e)pireno	+	?	3
Criseno	+	+	3
Dibenzo(a,h)antraceno	+	+	2 ^A
Fluoranteno	+	+	3
Fluoreno	-	-	3
Fenantreno	?	?	3
Indeno(1,2,3-cd)pireno	+	+	2B
Naftaleno	-	?	X
Pireno	?	?	3

(+) positivo, (-) negativo, (?) questionável, (x) sem classificação.