

Table 1: Nanotubos Zigzag

(n,m)	$d_t^{teo}(\text{\AA})$	$d_t^{sim}(\text{\AA})$	$E/N(eV)$
(10,0)	7,82	7,91	-7,2610
(11,0)	8,61	8,68	-7,2793
(12,0)	9,39	9,46	-7,2934
(13,0)	10,17	10,23	-7,3046
(14,0)	10,96	11,00	-7,3135
(15,0)	11,74	11,78	-7,3208
(16,0)	12,52	12,56	-7,3268
(17,0)	13,30	13,34	-7,3318
(18,0)	14,09	14,11	-7,3360
(19,0)	14,87	14,89	-7,3396
(20,0)	15,65	15,67	-7,3427
(21,0)	9,492	16,45	-7,3453

**N é o número total de átomos em cada estrutura.*