

Table 1: Nanotubos Armchair

$(n,m)$	$d_t^{teo}(\text{\AA})$	$d_t^{sim}(\text{\AA})$	$E/N(eV)$
(10,10)	13.55		-7, 3332
(11,11)	14.91		-7, 3397
(12,12)	16.27		-7, 3448
(13,13)	17.62		-7, 3487
(14,14)	18.98		-7, 3518
(15,15)	20.33		-7, 3543
(16,16)	21.69		-7, 3564
(17,17)	23.05		-7, 3581
(18,18)	24.40		-7, 3595
(19,19)	25.76		-7, 3608
(20,20)	27.11		-7, 3618
(21,21)	28.47		-7, 3627

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