	.Um +1	issor de amador funciona na frequência fundamental de	
	3 750) kHz. Qual é o comprimento de onda correspondente a esta	
	frequ	iência?	
A)	20 a	tros	
ь)	40 me	tros	
٥)	80 =	trom	\boxtimes
đ)	160 m	STOB	
	Note;	$\forall = \lambda f$ ou 300 000 = λ 3 750 $\implies \lambda = \frac{500 000}{3 750} = 80m$	_
	em que	: v=velocidade de propagação das ondas radioelectricas no	
		espaço = 300 000 km/s	
λ -comprimento de onda am metros		λ -comprimento de onda am metros	
		f=frequencia em kHz	
	2.4.1	1.1	
Qual será o exfasamento entre duas tensões alternadas, para o		será o exfasamento entre duas tensões alternadas, para que	
	05 347	cimos positivos de uma, correspondem sos máximos negativos	
	da ou	cra?	
•}	00		
ъ)	90°		
٥)	1809		\boxtimes
d)	2709	***************************************	
	Nota;	Para que os máximos positivos da tensão l correspondam sos	
		máximos negativos da tensão 2 é necessário que a tensão l	
		tenha terminado o seu meio cicla positivo (180º) quando a	
		tensão 2 aparece. Vê-se, portanto, que há um exfasamento	
		de 180º entre as duas tensões	
		<u> </u>	