or because a mank is a morrow ob right of the hear.

on ap Tomera Const Com Epiral's

//		S T Q Q S S D
	(1) = 8Th c 1-5 cho/1kt 1	
h (constante de	$Planck$ ) = $\{6,620,436\}$	10 <sup>15</sup> eV.A
Eleido Fotoel	etrico. [E=hf]	The state of the s
Quendo liz 1r a emisiño de eletr	rade na super fice	de circles impleus ocorre
(+2-m/v/2)	$l_0 = \left(\frac{1}{2} \text{ mv}^2\right)$ $l_0 = \left(\frac{1}{2} \text{ mpo}\right)$	$=hf=\phi$
enroja des elétrons des fotons made	poténcia do laser , joi que este depon	no mude o perful de de apenas da frequência
* fraguência e compr	rmoto de orde de cors	e se referen a funço
trabalho (p)	The state of the s	
* Há discrepanace Considerato o foto Compativeus com o	on como particula le	com observaçou exponmation. ai possive l'obter resultados
* Na trona classica devona tor omismo	scica tomos que a de eletrons mos a	energia é continua assimiladares compamento de onda,

para comprimintos de onda maiores levaria mais tempo para atingir a evergia de emissão do eletros. A acidência do fragiência de corte levou Einstein a propor que a liz era emitido
como "pacotes de energia" que explicava bem o efoito ifaloelítico
e contobuir pra o tortele amento do modelo corpusador da liz.

e Produção de mios X é o inverso do efecto totodetrico.

	//
El depoir  Fi	
men in the cal	
€e-	Sol Alive
	13.10 <sup>12</sup> m.
mc mc	
* Ec = Ef + Ee - Se * Fe <<1 / Eo = mc2 = 511 KeVc2 = 511 KeV.	¥1 1 ·
Es a mecánico reutoniona pode ser utilizada	
$\lambda = h = h$ (* wroon case Brogle) $= \frac{1}{2m} \left[ \frac{1}{E} + \frac{p^2}{2m} \right]$	The state of the s
caso contrério deveró ser usodo o aso rebtividico:	CAN ACTOR
La comparação do comprimho de enda de coma dumi obstante (a), que pode ser usado: 12 a.	and do
	eninal:

S	T	Q	Q	S	S	П

Espectros Atémicos e Modelo de Bohr.				
Formulade Rydberg - Ritz				
$\frac{1}{\lambda}$ RH $\left(\frac{1}{m^2}, \frac{1}{n^2}\right)$ ; $n > m$				
$\lambda \qquad m^2 \qquad n^2$				
x RH= 1,0968.107m-1 x m-represente a sone"				
* Amin: n-000 fina = hellmin				
1 max: n=m+1 Emin=hc/1 max				
* [= n2t2 * RH= mk2e4 * ]= (Ke2) 1/2 1				
* $\Gamma = n^{2}h^{2}$ * $R_{H} = mk^{2}e^{4}$ * $f = (Ke^{2})^{1/2} 1$ $mKZe^{2}$ $4\pi ch^{3}$ $m/2\pi r^{3/2}$				
$*T = n^3$ 2cRH				
2c RH				
(força aumonteda) átuno Bohr				
* A atración entre partícular sona maior, logo a distinara entre				
(m) raduzato portento, o atomo tena um temenho menor.				
Como a força de atraga é maior, preció de mai enorgia para				
10 nizer o átoro e assim, os nivei de arrigios tonom em vobr				
maior em módulo.				
(forg radugida)				
* A atrace é menor o que implica que o miso de orbita é maior				
car l'argias des niveri 1875 menores em módulo.				
- CO. CARIGIOS CON MONTH INTO THE MICHAELE.				
*[E=-Ea] + nationsiap eletrônica En+1 - En [Eemiliab]				
na national etitolica City City City City				
francia se arremelha a expressão clarica querde 1>>1, alema Bohr				
Z=1. Parcipio de correspondência.				

	D				/_	/
Leair no núcleo as orbitas						
2º Postulo foz com que o 3º Postulos erorgia	6 : 0 me	orimopo	anne or	resmo va ero	orbita ngua bsonre	e libero
* no modelo de cargos mogetivos configurado adequado espectron de emiser procesos emisersos emisersos emisersos en en emisersos en emis	Thomson (pu devenom	edem de pa se mover lecor a este	no intonio bilidada a	timita, n	on to p	orco es
_ X. Δρ ≥.	1 h	DE. Dt	>, 1 h	o V. Ano	Range Contraction	in Upon
	日中はア	= 1814	(7) M.C. +	Vx 14 xt	4/1	
			**		my i	
- A	(	St. Fallerice.	ey, rear ex	r has		
	(1)	7(1)				
- <u> </u>			4 7 7			
me on the	- rether.	7777 -10	T YE .	1 Live	1,61	
			1	<i>C</i>		
					-	spirali

//	
Schrödinger	
Dis Inbuggo de Probabilidad de	force de enda
P(x,t) dx = $ \Psi(x,t) ^2 dx = \Psi^*(x,t)$	Platodx
Condição de Normalgicas teo	
$\frac{\Psi^*(x,t)\Psi(x,t)dx = \int P(x,t)dx}{\int P(x,t)dx}$	<u> </u>
+ω (x,t) Ψ(x,t) dx = P(x,t) dx  -ω γ'(x,t) Ψ(x,t) dx = P(x,t) dx  * Inforvato no qual a funço de ondo soja vora	dodura.
depondente do tempo)	
$-\frac{\hbar^2}{2m}\frac{\partial^2\psi(x,t)}{\partial x^2} + \sqrt{(x,t)}\psi(x,t) =$	italux, E)
CME dependente de tempo)	ALL SALM
$-\frac{\hbar^2}{2m}\frac{\partial^2\psi(x)}{\partial x^2} + V(x)\psi(x) = E\psi(x)$	(x)
	Maria Cara de