2.5.3	•				
Aumer	ntando	o númer	o de	espiras de uma bobina origina-se:	
	a) (sumento (do co	eficiente de auto-indução .,	図
	b) (liminuiç	L o do	coeficiente de auto-indução	
	c) (liminuiç	ão da	reactancia indutiva	П
	d) (liminuiç	ão do	exfasamento entre tensão e corrente	
	Nota	: 5• а ъ		for um solenoide de uma só camada, vem F d n ²	
		⊕क्ष प्रक		coeficiente de auto-indução em microhenrys diâmetro da bobina	
				número de espiras	
				um factor que é função da relação do comprimento para o diâmetro da bobina.	. —
		Noutro	e tip	oos de bobinas também Q L varis com n2.	
				umentando n, aumenta o coeficiente de auto- indutância).	
2.5.4	.,1				
Numa 1	bobina	a react	ancia	indutiva é proporcional à frequência ?	
	a)	directa	mente	•	X
	ъ)	indirec	tamen	lte .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	c)	indepen	dente	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	d)	Limitad	ament	te proporcional	
	Nota	opče h alta f	circ or a incia	ia indutiva é a dificuldade que a bobina culação da corrente alternada. Quanto mais frequência da corrente, mais alta será a indutiva.	
2.5.4	1.2				
Uma c	orrent	e de 125	mA,	120 Hz, atravessa uma bobina com 8 H	
de co	eficie	nte de a	utoin	ndução. A tensão aplicada é de:	
	a)	339,35	V		·· [
	ъ)	754	V		· 🛚
	c)	33,935	V		□
	a)	2714	M		$ abla$