Traballe 1- Carregador 12V	21/06/25
· Contar do circuito	
Vefrag = V_rma = 127 V/ (Padrão do P	rojeto)
V- pico (fonte) = V-rma. V2 2 179,6 V//	
Co associada à integral da senside els elad naments de transformador (razão in de transfo	be de funcio- versa de esperas rmador ("2 = 1)
V_pico(curcuito) = V_pico(fonte) (N2)-2	.0, The consume cle cardo cheche ligado ao trans- lormado.
=> V- Pico(circuito)= 179,6.0,143-1,4	you maded to
: (V-Rico (circuito) 24,28 V)	
V_ circuito (média) = V. pro (circuito)+1	!min(curcuito)
enderas usarmos o rupple de 10% desegado:	
-> V_rupple = 24,28.0,1, V_rupple = 2,428V	
-> V_min(circuito) = V_fico(circuito)-Vrupple ≈ 2°	1,852 V
Logo, V-circuito (média) = 23,066 V.)	
20statatata	
externate : 101,867 m A, aproximadamente	presentado indi-
· Capacitor:	tância fara o circuito.
C = Laproximado 1 = 0,101867 2- fithamformador V-rupile >> C=0,101867	:. C = 348,77 UF)