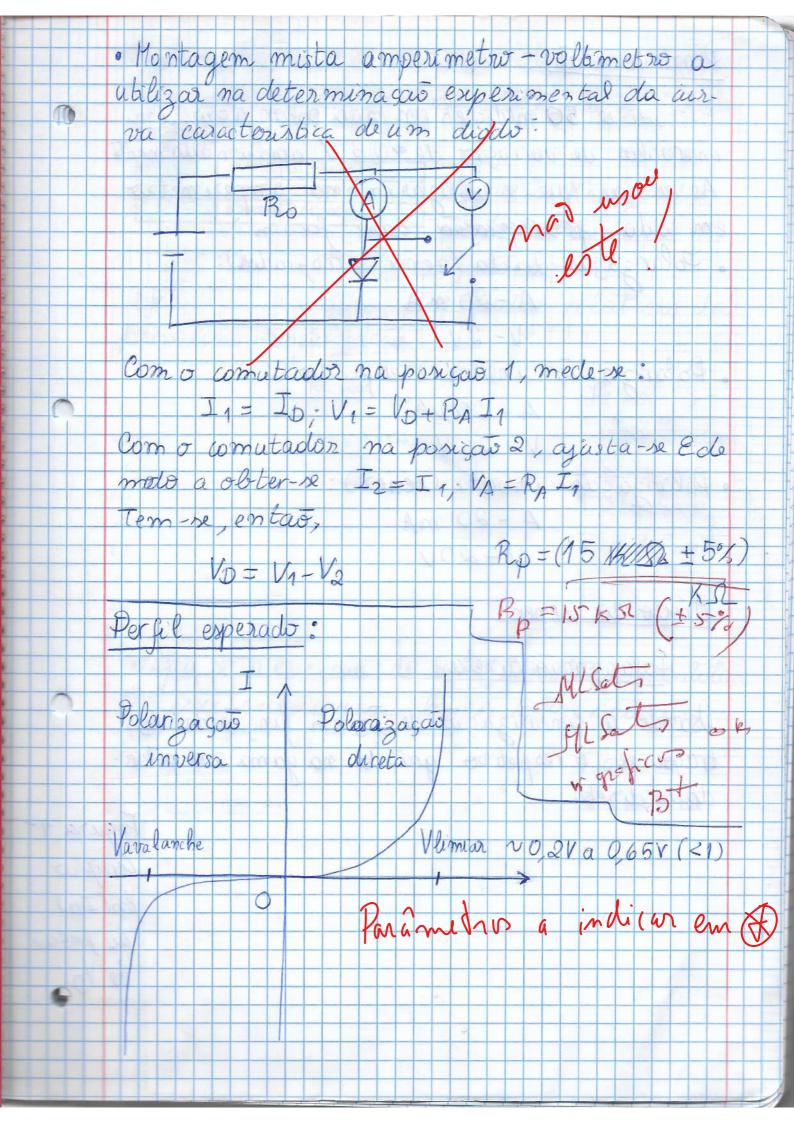
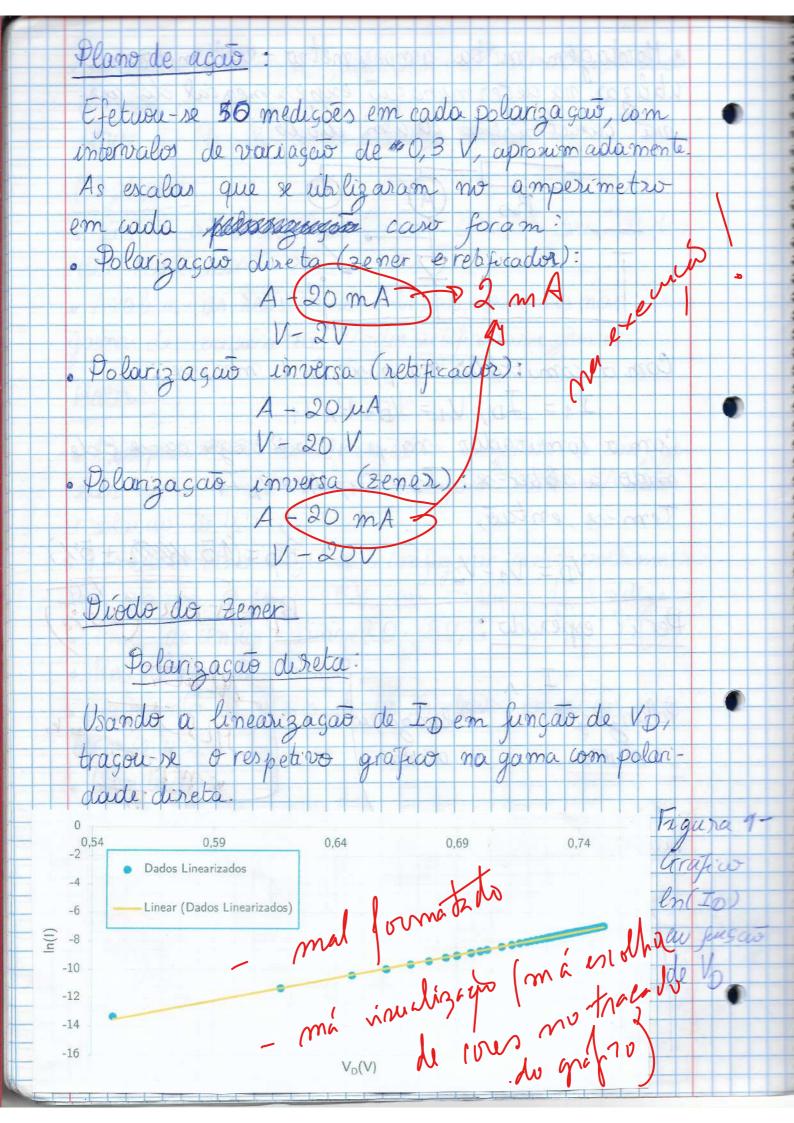
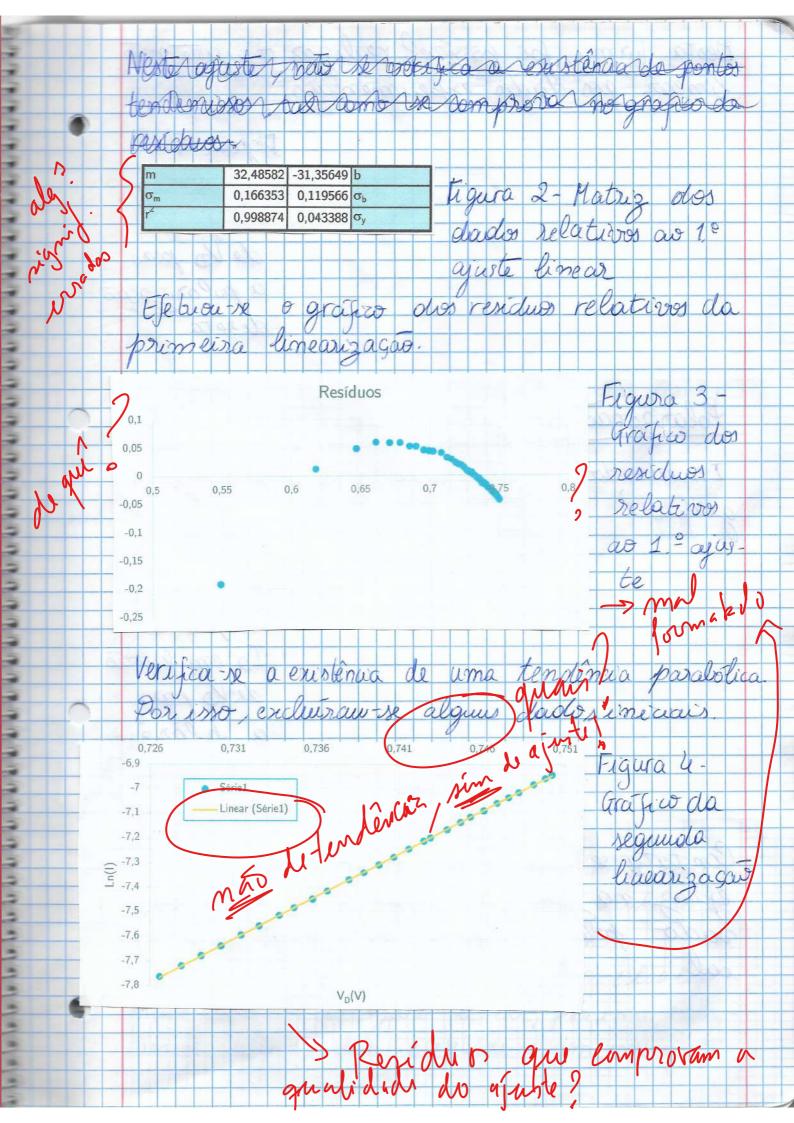
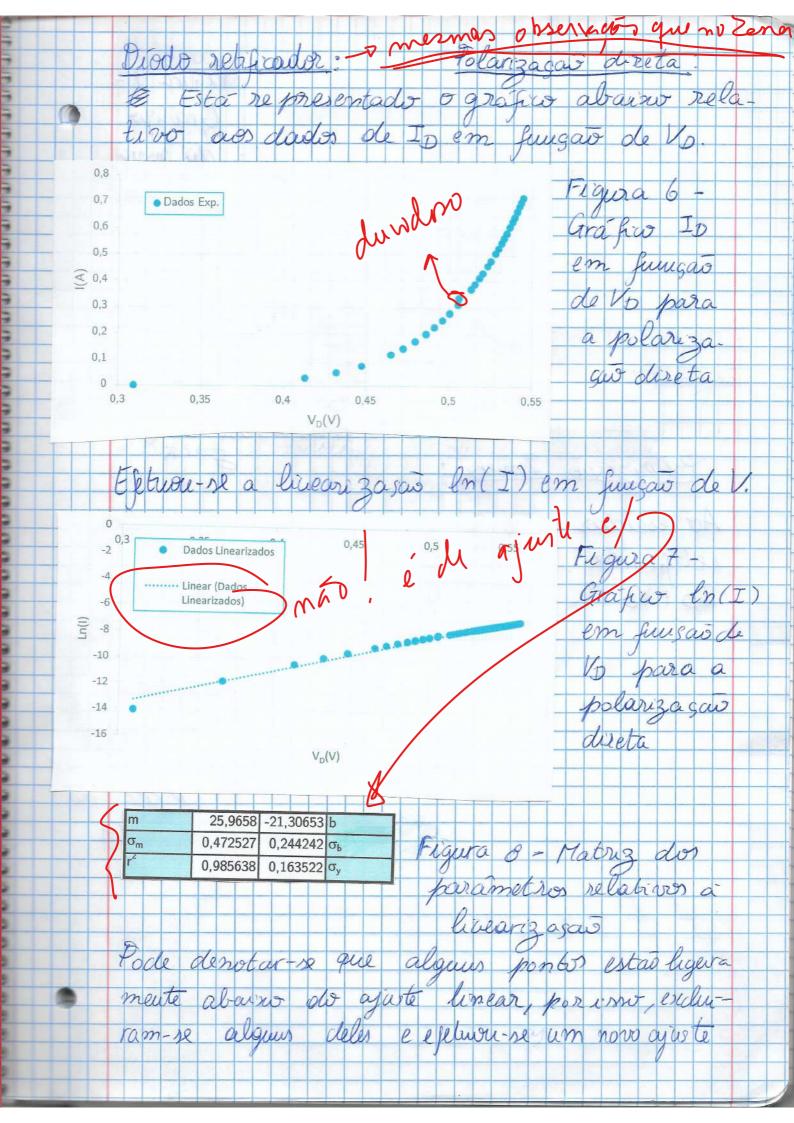
Atividade T3B - Tragado da curva caracteristica di disoles Grupo 2 - Fernando Cruz e Diogo Ramos Objetivos . Tragar a curra (não linear) caracteristica de eliodos retificador e zenen; (X) parántinos . Avaluar as resistencias internas aparentes nas varias gamas de bensais, em diodos relificados e zener. (games de valres p/as 70 régions Material: · 1 grangestimetro digital a configu nor some amperimetro na gama MA-mA com resolução de 45 digitos; . 1 multimetro digital a configurar como voltimetro na gama O. 1 m V - 15 V com resolução de 4.5 digir on, · Fonte de tensão variabel 0-15V; · Rexistencia de 15 KSZ, · Conjunto de varios diades montades em placas com terminais · Comutador . Two eletrus para ligações do aranto Montagem experimental: · Circuitos possíveis na determinação experimental de curso Montagem

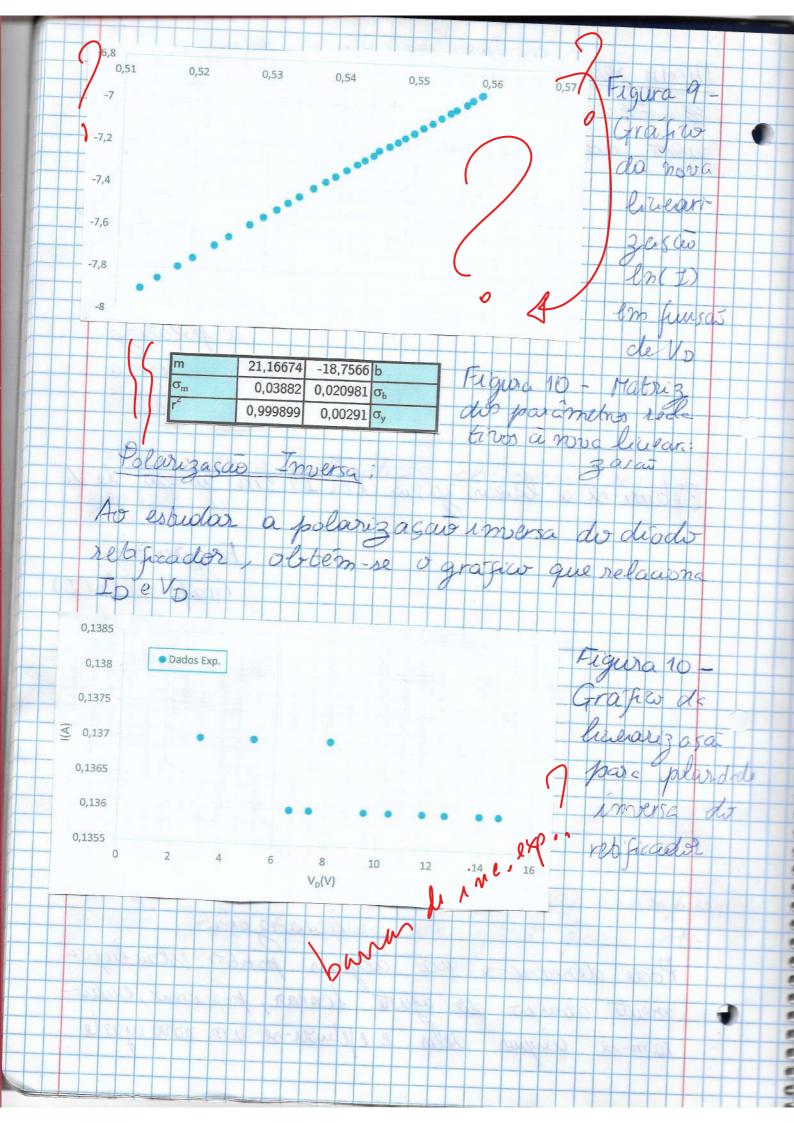


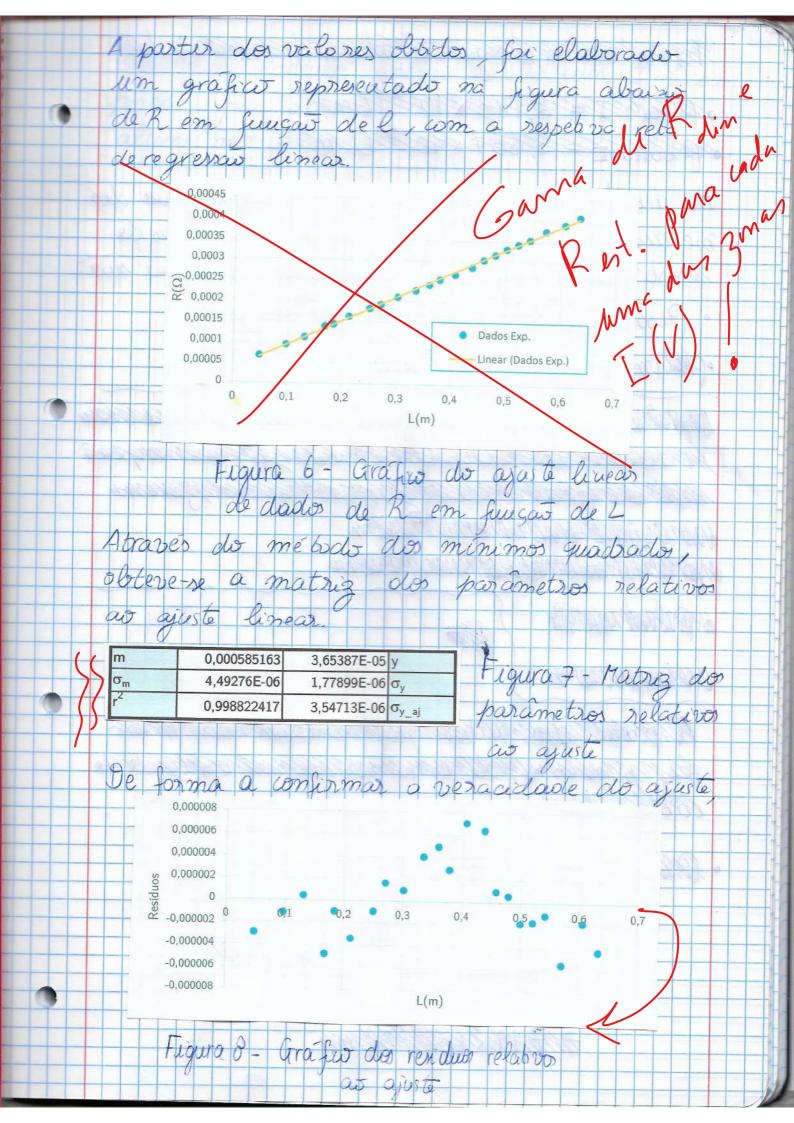




0,0012 Dados Exp. 0,001 0,0008 € 0,0006 0.0004 0,0002 - 0,54 0,59 $V_D(V)$ 0,0000002 0,0000001 0 -1E-07 -2E-07 Dados Exp. -3E-07 -12 -8 -4E-07 -2 VD(1 Zeiner desa Jano,







30500 que se fez foi: I = I o . e 7KI - I o I - I o = I o . e 7KI A linearização que se ln (T-Io) = ln (Io enr) en(I-Io) = en(Io) + eV Calculo dos resistências nos diodos · Roc - a resistência estatora, que e dada pela razar VII, eu capa ponto experimental. · RAC > a resistencia dinânica que e dada pela derivada SVISI (dijerenga entre poutes conseaubivos? Ameno: (