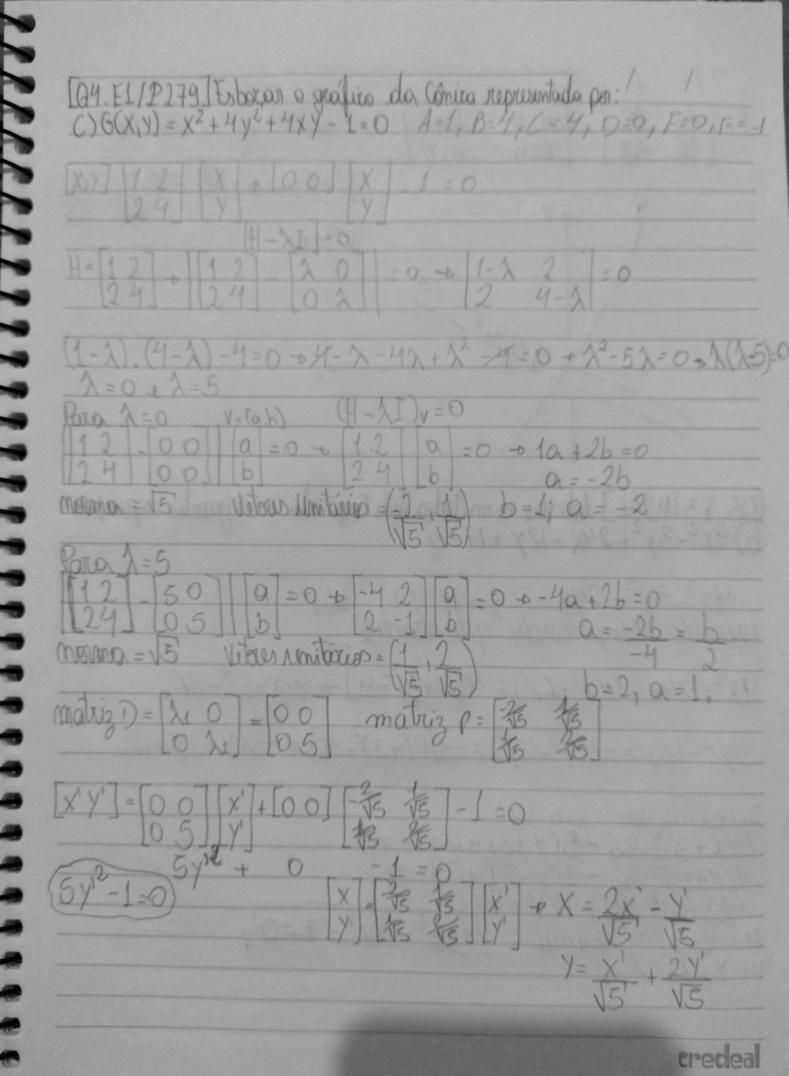
Nome: Eduardo Mensique de Almeida Bidorio Matricula: 202000315 Disciplina: Geometria Amalitica bista 3 [al. E1/P268] Esouva a equação reduzida da elipse, dados: a) en face (±5,0) e dais within (±13,0); Equações reducido de uma elipse antrana no origens es teras estão mo maios isco da elipse, então, a = 13. $b = 6 + 6^2 + 6^2 + 6^2 + 5^2$ 169=12+25 -> 169=25=62 b= 144 - b= 12 C) dois Vértices (+5,0) e a exentricidade e=3, onde e= C. Os focos estão mo eixo Ox; Temps A1 = (-5,0) & A2 = (5,0) e=3=C, então, $\alpha=5$ (c=3 $0^{2} = b^{2} + c^{2} - b^{2} = b^{2} + b^{2} - b^{2} = b^{2} + 9$ $26 - 9 = b^{2} + b = \sqrt{16} = 4.$ Equação reduzido da Elipse Equaçõe redezida: credeal

Q2. E7/P270] Eronna a unação reduzido da hipódrole, dados Q) es viítices (±2,0), e es faces (±3,0); b) @ Vérticos (= 15,0), e as assintotas 5 y = ± 4/x; b=0,8.15+b=12 [03. E11/19271] Ache as equações das Parábolas de Josos e diretrizes dados obaixo a) (2,3), X=0 $= \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} + 8 \times \frac{1}{20} + \frac{1}{$ credeal



Q5. F3/P256] Aplique & mitodon duti Capitule ar signinter equações: b) 4x2-3x2+24x-12x+17=0 4x2-3y2+24x-12y+17=0 usando "compliando quadrados 4x2+24x=4(x2+6x)=4[(x+3)2-9]+4(x+3)-36, -342-12y=-3(42+4y)=-3[(1+2)2-4]+-3(+2)2+12, credeal