Exame Normal 2020 (en materia 2ª feguerasa) - 6,7 e 8 (a) $= \frac{1}{2}$ (b) $= \frac{1}{2}$ (c) $= \frac{1}{2}$ (d) $= \frac{1}{2}$ (e) $= \frac{1}{2}$ (f) $= \frac{1}{2$, w < (20119-611) rod/2 V w> (20119+611) a) w= 211/2 (=> 2011 = 211/2 (=> Ja = 10HZ b) _20= = rad C) filtro que passe entre 80719 ± 617, tem que ser um filtro passa-banda. 7) JA = 2000 HZ Иi — 330 Hz La Ччонг a) levol = 1 valor - (xsj) 1 AJ = 1 DJ = 152 0 = | valor - (K) | (2) (=) 0 = | valor - (Mn) K= n (=) D+n= K Resposter: 122 s b) st=0,28 a DJ=10,28 = 4 Hz $Q_0 = Q_{\overline{1}\overline{1}} = Q_{\overline{1}\overline{1}} = Q_{\overline{1}\overline{1}}$ $Q_0 = Q_{\overline{1}\overline{1}} = Q_{\overline{1}\overline{1}}$ $Q_0 = Q_{\overline{1}\overline{1}} = Q_{\overline{1}\overline{1}}$ $Q_0 = Q_{\overline{1}\overline{1}} = Q_{\overline{1}\overline{1}}$ N= fa st = 2000 x0, 25= C) 6ª janela $C_3 = 2 \left| \frac{x_0 \pi(3)}{N} \right| = 2 \left| \frac{s_{00}}{s_{00}} \right| = 2 , \theta_3 = \pi$ tamanho yanda XDFT [-3] = -250; (= 2 2 250) = 2 x 1 = 1 , G= = I SN & n < 6N XDFT[-3]=-500 2500 & n < 3000 XDFT[3]=-500 XDFT[5]= 250j

