Aluno: Refael B. Cas Filhos Matricula: 2020 5642 15/ Atenizao: perda de energia a matida que o sinal se propaga e dini. hui en relição ao sind e suido. Ruido: Degra dação do sinal por influência de agentes externos. Retordo: Sinal sobre atraso diferentes pl brequências diferentes 16) Taxa françaissée: 1000 bils /s
T= 1/1000 = 1ms. Orde no receptor queces principamente do determa de fregnerior que são atilizados. Essa problema é resduido atras da equalização da linha teleforier, questando a industância, resistência e capacitancia la linha para obter un atraso constante para todas freguências transmitodas 17) O emissor va adopter asinal vounds unadulição é entras tecnicas. O meio pado ser fio de extre, fibra optica, Cabo transato ou admosfera. O receptor adegna o sinal atrajes de modulajos. Desorti ficados pransforma bits e bytes en letras e numeros. Forento com que o dectino receba a informição. 18) A vokadade de modulação em band será proporcional a codificação do sival de dibit e tribit. A relocidade de sinal em bits que dentifica a tarra real dos bits que sorão tromsmitidos em relegão obtempo. Se um sinal e transmitido na velocidade V exigindo uma laira B, podera ser transmitido con a mesma veloadede na faixa B12 se modificado para dibit e B13 se transformado en tribit, Sendo que o bit rate é o número de bits transmitido em um segundo e o bound rate e o número de unidades de sinal por segundo.

19/1/4 = 5; Vm = 12000 = 2400 Boud; B= Vm = 1200 Hz; Sim pou o volor está entre 300 e 3400 Hz, que é a faixa de passayan no canal telesonio 20) Simplex: ocorre gons do transmissor para o emssor ex: va dio di luxas comercial Half Duplex = ocorre en momentos em un sentido cen mentos em ontro sentido. ex: padis amador tull Duplex = ocone simularemento nos dois con ex longitudières Os 211 Com dois pases de fros é possível, a pode ser utilizado a tingão de multiplicação de treguencias. 3 com ageras un per de tios pas será possível, po ano a francissão é situltation e has sera possivel determined as sentidos, nosse caso ser equivalente a linha simplest.