06.11.22 CEFET/RJ - Unid. Merve du terregre Curso: Sistemus de Intornação Proce P1 - Sistennis Empreudos I Professor: William Miro Alumo: Jorge Mami Hurbes Mutroule: 20223245INF Questio 1: Aubunilo IDI teremos que QDI finere energiquelle. A instrução diferencial) quente que QOI timura energizanto pelo periodo de um sum upenus. Independente do tempo que FØI sique uno mulo. To de sumo mos JØI e vermonur mos teremos QDI energizuelo nocumente pelo periodo de um sun. leso não houvesse o confeto Do abs continueria energiquelo ate- que IOI tosse de sur mucho. Questão 2: No momento em que IOI e clesuronnolo. frances energiquela pelo periodo de um scan devido à instrujão diferencial D.

7777777777777

3ª Questão: Ao ucionurmos momentineumente IOZ, u sulche Q\$3 serie energiquela se muntendo ussim de vido à instrução SET, me somo upos o desucionumento de IO2. QQ3 seru de ser neyzudu yundo unomumos a instrucco RESET. 4ª Questão: 40 minumos momentanen mente IB3 a surche QD3 servi desenery quela e iru menter assim mesmo ugnés de suconin IO3 devido i instructo RESET. 5- Questão: 40 unioner mos IO4 servi emitodo um pulso que mulura o estudo de 2014 de ilesuronudo pure mionudo devido no FLIP FLOD presente me linha 5. 6ª Questio: Precisumos ucionur O ID1 dez veses que a suida ODI seja mismula us controlor com PRESET.

7ª Questão: Ela continuera visnuda independentemente do que ocorre com Ibs. Outnoto, o ulos dus contregem igualur o vulor do PRESET ele vue se munter constante. 8 - Questão: A contuyen ive se inverter de crescente mira decrescente. O culor du contragem comegue en 10 e u custu pulso cleire see em 1. sendo uga a ce surche cherper u d. --9ª anestão: -0 Temos um temporiquelor MODOI em cembrus -0 us lorhus que returdu a energique en 5 segundos, sendo assim apenas apos -0 -0 esse persoch energizudo u slurtu QEL -0 seru energizule! Que usin permine ceru enjunts IDI esticer unondelo. Se o conteto IOI for wherto a surcha -0 -0 ad1 seru desemmenjembre o contrador retornur u a b. -0 --0 -0

104 Questio: Em umbres us linhus temos um temporizador MODOZ que tem como função returo de segundo a merryiquesa em 5 de amos Tembre m possulmos , o gare signition que pure riquelor temos que cuis nur octre ent Senelo assim uo unonur tempor zulov TØZ servi energizulo upós 5 de unos le segundo e Assim que QOZ for energiquelle else rouve independente de 10 perminecendo leneryiquela. Pura que ovorva a de seneryique de 202 precisumos veionir o RESET.