<u>Painel</u> / Meus cursos / <u>SC26EL</u> / <u>2-Projeto de Controlador de Atraso pelo Método do Lugar das Raízes</u> / Questionário sobre Projeto de Controlador de Atraso por Lugar das Raízes

	
Iniciado em	domingo, 7 mar 2021, 08:30
	Finalizada
Concluída em	segunda, 8 mar 2021, 21:50
Tempo	1 dia 13 horas
empregado	
Notas	4,0/4,0
Avaliar	10,0 de um máximo de 10,0(100 %)
Questão 1 Correto	
Atingiu 1,0 de 1,0	
✓ . Assim, o parân	netro eta do controlador deve valer
Questão 2 Correto Atingiu 1,0 de 1,0	
Deseja-se projetar u	um compensador de atraso para um sistema $G(s)=rac{1}{s(s+10)}$ com realimentação unitária de forma que o erro em
regime permanente	e para uma referência do tipo rampa seja 0,1. Para isso, a constante de erro estático de velocidade 🗢 🗸 deve
10	
✓ . Assim, o parân	netro eta do controlador deve valer
100	
✓ .	

adostoriano sobre i rojeto de controlador do Atrase por Eugur das Maizos. Novisão da teritativa
ra a condição de módulo $\left \hat{K}_c \frac{(s+0,01)}{(s+0,001)} \frac{2}{s(s+2)}\right _{s=-0,99+j0,99} = 1$.
5.

