CEFET/RJ - UnED Petrópolis - Eng. de Computação GCOM1001PE - Intro. à Engenharia 2023.2 - P2 - Prof. Rafael Saraiva Campos
Estudante: Nota:
(1) Duração: 1h40min; (2) não é permitido utilizar calculadoras ou celulares; (3) as respostas finais devem ser informadas à caneta nos espaços indicados; (4) Cada questão vale 1 ponto.
Dado o trecho de código Octave a seguir:
<pre>S = [1 1]; k = length(S)+1; for i=1:4    S(k)=S(k-1)+S(k-2);    k = k+1; end z1 = 5 + 3*j; z2 = 1 + j;</pre>
Informe nos espaços indicados os resultados das seguintes instruções no Octave:
1) S*S'
2) rad2deg(angle(z2))
3) sum(S)
4) S(k-1)
5) sum(S.^0)
6) real(z1)*imag(z2)
7) S(i)
8) z2*conj(z2)
9) angle(z2)>angle(z1)
10) abs(z2)>abs(z1)