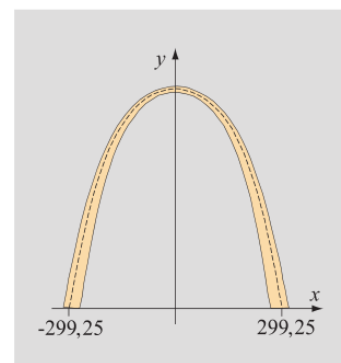


Curso:	Série:	Data:
Disciplina:	Turno:	Turma:
Professor(a):	Horário:	Tipo:
Acadêmico(a):	RA:	

Ex: O arco Gateway em St. Louis tem sua forma descrita pela seguinte equação.

$$y = 21,147 - 20,97 \cosh\left(\frac{x}{30,39}\right) \text{ m}$$

Trace um gráfico do arco para $-299,25 \leq x \leq 299,95$.



>> Insira os comandos do MATLAB (ou SCILAB) utilizados no cálculo, bem como as equações na forma como foram escritas no programa.

RESPOSTA:

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	