## Algoritmos Numéricos II Curso de Bacharelado em Ciência da Computação Campus de São Mateus / UFES

Data: 02/10/2021

Matrícula: 2018205888

Aluno: Christian Jonas Oliveira

Título da Atividade: Método de Francis

## **RESULTADOS OBTIDOS:**

Após a realização dos testes, obtivemos o seguinte resultado:

Questão	M(1, 1)	M(2, 2)	M(3, 3)	Resultado pela função Spec
				- 1.6457513
A	7.9999836	3.6457201	- 1.6457037	8.
				3.6457513
				3.
В	3.0002222	1.9997774	1.0000004	2.
				1
				- 0.2482107
С	8.5188834	4.7293273	- 0.2482107	4.729264
				8.5189467
				2.
D	5.9999957	2.0000105	1.9999937	6.
				2.

Percebemos que o método encontra resultados bem satisfatórios, de maneira que é possível se aproximar ainda mais da solução real diminuindo o erro.