

Nome: Douglas Batista Dos Santos

RM: 345127

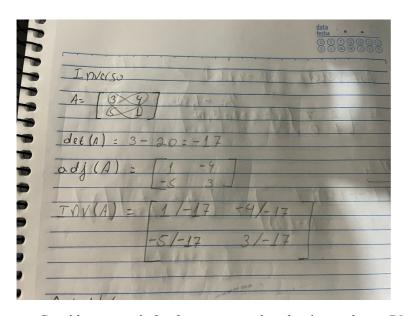
Considere a matriz 2 x 2 composta pelos algarismos do seu RM:

3 4

5 1

Onde r1 é o primeiro algarismo do seu RM, r2 é o segundo algarismo, e assim por diante.

1. Calcule a inversa dessa matriz, usando a técnica da adjunta.



Considere a matriz 2 x 2 composta pelos algarismos do seu RM:

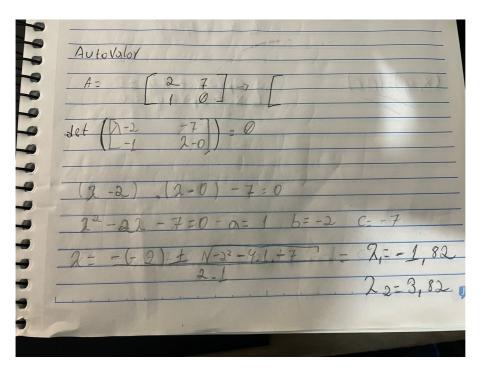
2 7

1 0

Onde r5 é o quinto algarismo do seu RM e r6 é o sexto algarismo.

2. Calcule os autovalores dessa matriz.





3. Calcule pelo menos 1 autovetor dessa matriz.

