UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA DISCIPLINA DE ÁLGEBRA LINEAR PROF.: JAIRO

ALUNO: FELIPE DERKIAN DE SOUSA FREITAS

LISTA 19

$$\begin{bmatrix}
1 & 0 & 0 \\
1 & 1 & 0 \\
1 & 0 & -2
\end{bmatrix}
\begin{bmatrix}
x \\
y \\
3
\end{bmatrix} = -2 \begin{bmatrix}
x \\
y \\
3
\end{bmatrix}
\begin{bmatrix}
x = x & 0 \\
x+y=y & 0 \\
x-23=3
\end{bmatrix}$$

$$\begin{cases} x = -2x \\ x+y = -2y \\ x-25 = -23 \end{cases}$$

(b) 6) et diagonalizare pois es autoritores encontradors resounds o polinânio conactenetico fromo enno lase e diagonal.