

UFPR - Universidade Federal do Paraná
Departamento de Matemática
Prof. Matheus Brito
mbrito@ufpr.br

Álgebras de Lie - 2º Semestre 2019

1 Lista de exercícios

Para a lista abaixo temos a seguinte legenda:

H Humphreys

Seção	Exercícios
H1	3, 5, 6, 11 , 2, 7, 12
H2	1, 2, 5, 9 , 3,4,6,10
H3	1, 8, 9 , 2,3,4,5,7,10
H4	3, 6, 7
H5	1, 5, 7, 8 , 2, 3, 4,
H6	1, 2, 4, 5, 6 , 3,7, 9
H7	2, 3, 4, 6, 7
H8	2, 6, 9 , 5,7,10,
H9	2, 3, 7 , 1,4,5,8,10
H10	1, 3, 6, 9,10, 11,14 , 1,5,12,
H11	3,5,6
H12	2(ABCDG),4
H15	1,3 , 2, 4, 6
H17	1,3,4
H18	1,2
H20	3,4,6,8,10 ,1,2,5,9,
H13	3,6,10,13 , 2,8,9
H21	2,5,6,7,9,10,11 ,3,4,