

USP - Universidade de São Paulo / EP - Escola Politécnica
PTR - Departamento de Engenharia de Transportes
Disciplina PTR0101 – Topografia (2º Semestre de 2016) 1/1

EXERCÍCIOS PROPOSTOS: Azimutes e Rumos

Aluno: _____ Nº USP: _____

1- Converter Rumos em Azimute dos seguintes valores:

25° 25' 25" NE

19° 17' 59" SE

45° 55' 59,9" SO

10° 11' 12" NO

0° 00' 01" SO

2- Converter Azimute em Rumos dos seguintes valores:

45° 45' 45"

90° 00' 00"

179° 59' 59,9"

200° 34' 07"

333° 18' 44"