**IFRN/DIACON**

**Curso de Tecnologia em Construção de Edifícios**

**Disciplina: Estabilidade das Construções**

**Prof. Marcos Alyssandro S. dos Anjos**

Listas de exercicios esforços internos (ou seccionais)

Determine os Esforços nas seções indicadas nas figuras abaixo.

Obs: as indicações das distâncias foram feitas sempre em relação a extremidade mais a esquerda

A) 

S5 = 7 m

S4 = 4 m

S3 = 3 m

S2 = 2 m

S1 = 1 m







b) 

S4 = 4 m

S5 = 7 m

S3 = 3 m

S2 = 2 m

S1 = 1 m







c)

S4 = 5.8 m

S2 = 2 m



S1 = 1 m

S3 = 3.65 m





d)

S2 = 2 m

S4 = 4.5 m



S1 = 1 m

S3 = 3 m







S2 = 2 m da extrem. esquerda

S3 = 3 m

e)



S1 = 2 m (dist. ao apoio de primeiro gênero)

S1 = 1 m

