

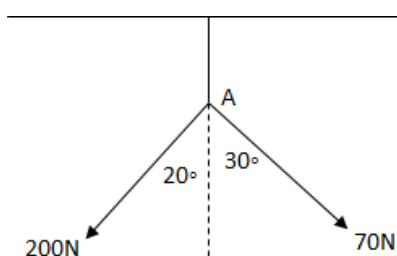
ZEB0462 – Mecânica Geral

Professora: **Andressa Angelin**

TESTE 1 – 19/09/2020

Nome: _____

1. Duas forças são aplicadas no ponto A. Determine a força resultante R e o ângulo formado por ele.



2. Um cabo de sustentação de uma torre está ancorado por meio de um parafuso em A. Determine F_x , F_y e F_z da força de tração que atua no parafuso, de intensidade 2400 N. Sabendo que $dx = -35$ m, $dy = 70$ m, e $dz = 25$ m.

3. Encontre a força resultante na treliça, e o M_A .

