Womento Catero. Direccional
Exemplo I
Airbris (com simplificações Chr. = Cng. =

$$\frac{J_{r} = -C_{re}}{\beta_{e}} = -C_{re}\beta_{e} = 8.75^{\circ}$$

$$\frac{J_{r} = -C_{re}\beta_{e}}{C_{re}\beta_{r}}$$

Den Gli z - I go SVe (Cng Cyp - Cydr Cng)

Be 2 - Imay Cng fo SVe (Cng Cyp - Cydr Cng)

Cyp Cydr

I z arc ser (- fe Zma Cng r ge SVe (fe - or) Cyp Cydr) P1 = 6,0011°

Airbres (sem simplificações)

$$Sr' = \beta_e C_{l\beta} C_{n_{ba}} - C_{n_{ba}} C_{l_{ba}}$$
 $C_{n_{ba}} C_{l_{ba}} - C_{n_{ba}} C_{l_{ba}}$
 $Ja' = \beta_e C_{n_{ba}} C_{l_{ba}} - C_{l_{ba}} C_{l_{ba}}$
 $C_{n_{ba}} C_{l_{ba}} - C_{l_{ba}} C_{n_{ba}}$
 $C_{n_{ba}} C_{l_{ba}} - C_{n_{ba}} C_{n_{ba}}$

$$47 \, dr' = 10,24^{\circ}$$

$$47 \, da' = -11,93$$

Esample 2

Mirage (com simplificações)

$$f_1 = 2/11^{\circ}$$
 $f_2 = 7/17^{\circ}$

Mirage (sem simplificações)

 $f_3 = 7/11^{\circ}$
 $f_4 = 7/11^{\circ}$
 $f_4 = 7/11^{\circ}$