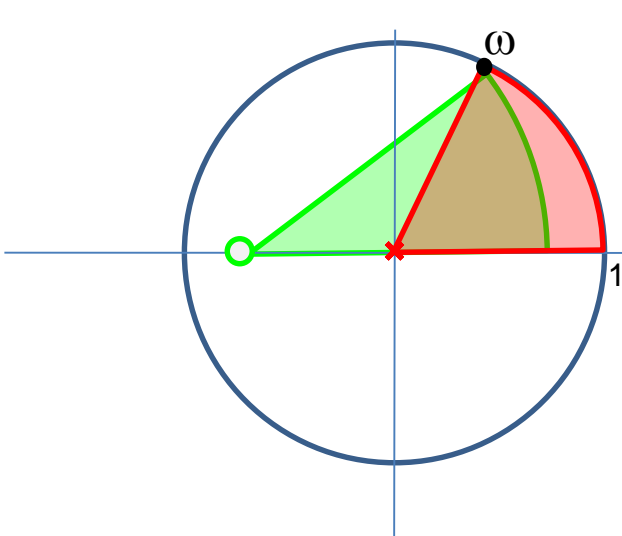


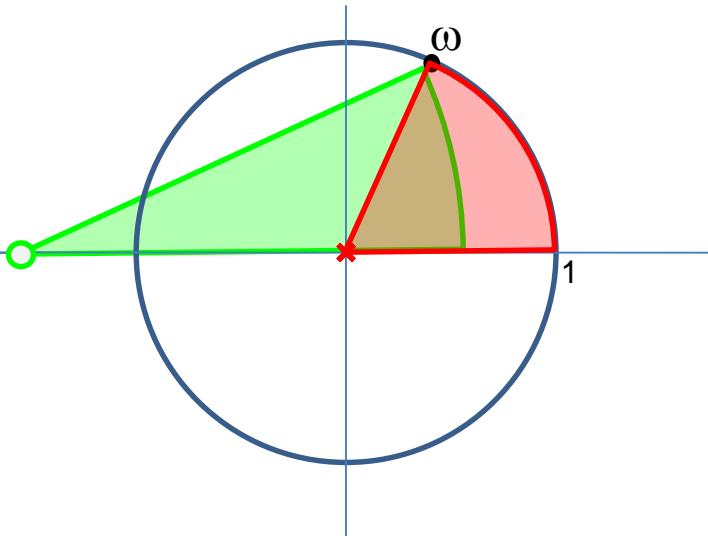
Fase Mínima
Ou
Desvio de Fase Mínimo



$$\theta(\omega) = \phi_z - \phi_p$$

Fase negativa
e mais próxima de zero,
pois ϕ_z é maior do que
o correspondente de
fase não mínima

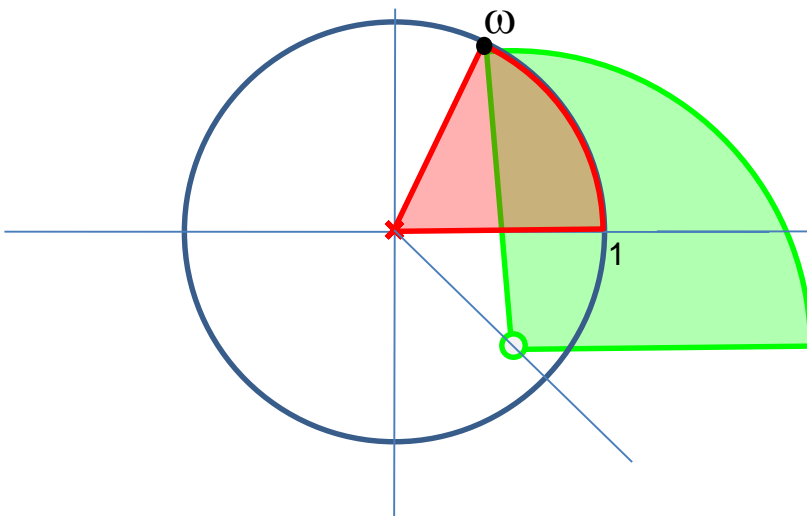
Fase Não-Mínima
Ou
Desvio de Fase Não-Mínimo



$$\theta(\omega) = \phi_z - \phi_p$$

Fase negativa e
mais afastada de zero.

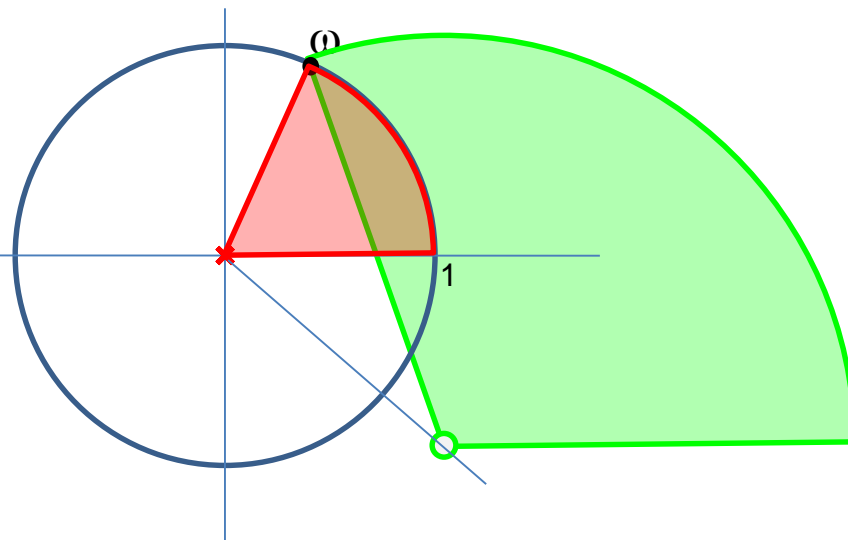
Fase Mínima
Ou
Desvio de Fase Mínimo



$$\theta(\omega) = \phi_z - \phi_p$$

Fase positiva
e mais próxima de zero,
pois ϕ_z é menor do que
o correspondente de
fase não mínima

Fase Não-Mínima
Ou
Desvio de Fase Não-Mínimo



$$\theta(\omega) = \phi_z - \phi_p$$

Fase positiva
e mais afastada de zero.