

## LISTA DE SÍMBOLOS

$\phi$	Ângulo entre a tensão da carga e a corrente da carga
$\delta$	Ângulo entre a tensão da rede e a tensão de compensação série
$C$	Capacitor do conversor CC-CC
$C_d$	Capacitor do filtro passa-baixa do conversor Delta
$C_p$	Capacitor do filtro passa-baixa do conversor Principal
$C_{CC}$	Capacitor do lado CC do conversor Principal
$H_i(s)$	Controlador de corrente
$H_v(s)$	Controlador de tensão
$i_s(t)$	Corrente consumida da rede elétrica
$\mathbf{i}(t)$	Corrente consumida pela carga
$\mathbf{i}(t)$	Corrente de compensação do conversor Principal
$i_{Lcc}(t)$	Corrente sobre o indutor do conversor CC-CC
$\omega$	frequência angular fundamental da rede elétrica
$f_s$	Frequência de chaveamento
$f_{cg}$	Frequência de cruzamento de ganho
$f_{res}$	Frequência de ressonância do filtro passa-baixa
$G_i(s)$	Função de transferência da corrente do conversor Principal em função da razão cíclica
$G_d(s)$	Função de transferência da tensão de compensação série em função da tensão do banco de baterias
$G_a(s)$	Função de transferência da tensão de compensação série em função da razão cíclica
$G_b(s)$	Função de transferência da tensão no lado CC do conversor Principal em função da razão cíclica.
$G_g(s)$	Função de transferência da tensão no lado CC do conversor Principal em função da tensão do banco de baterias