VAR_INPUT	ativacao	Bit
VAR_INPUT	temp_atual_tanque	Word[Signed]
VAR_INPUT	temp_atual_mangueira1	Word[Signed]
VAR_INPUT	temp_atual_mangueira2	Word[Signed]
VAR_INPUT	temp_atual_aplicador1	Word[Signed]
VAR_INPUT	temp_atual_aplicador2	Word[Signed]
VAR_INPUT	valor_decremento	Word[Signed]
VAR	decremento	Word[Signed]
VAR	ajuste_temp_tanque	Bit
VAR	ajuste_temp_mang1	Bit
VAR	ajuste_temp_mang2	Bit
VAR	ajuste_temp_aplic1	Bit
VAR	ajuste_temp_aplic2	Bit