

Figure 3: Esquemático no QUCS

Ao realizar a simulação notou-se um pequeno deslocamento da curva da faixa de frequência desejada. Então foi feito um pequeno ajuste da curva o qual esta ilustrado pela Figure 4 a seguir:

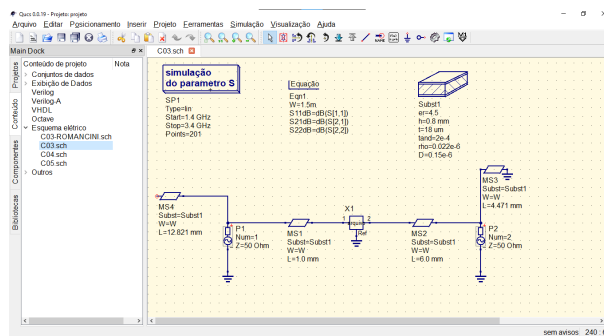


Figure 4: Esquemático atualizado no QUCS

E o resultado obtido esta ilustrado pela Figure 5 a seguir:

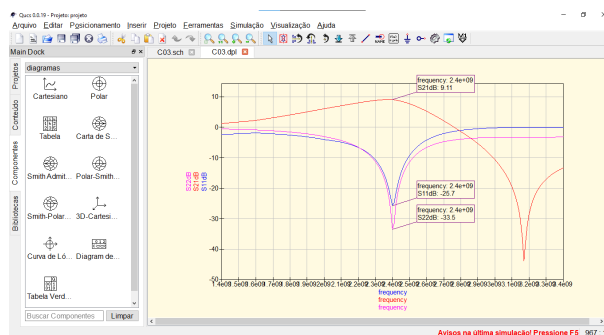


Figure 5: Resultado da Simulação no QUCS

Analisando o gráfico da Figure 5, observou-se um ganho um pouco maior que 9 dB que corresponde ao valor esperado nessa faixa de frequência, conforme ilustrado pela Figura 3 da tabela de ganho do relatório da etapa 2.