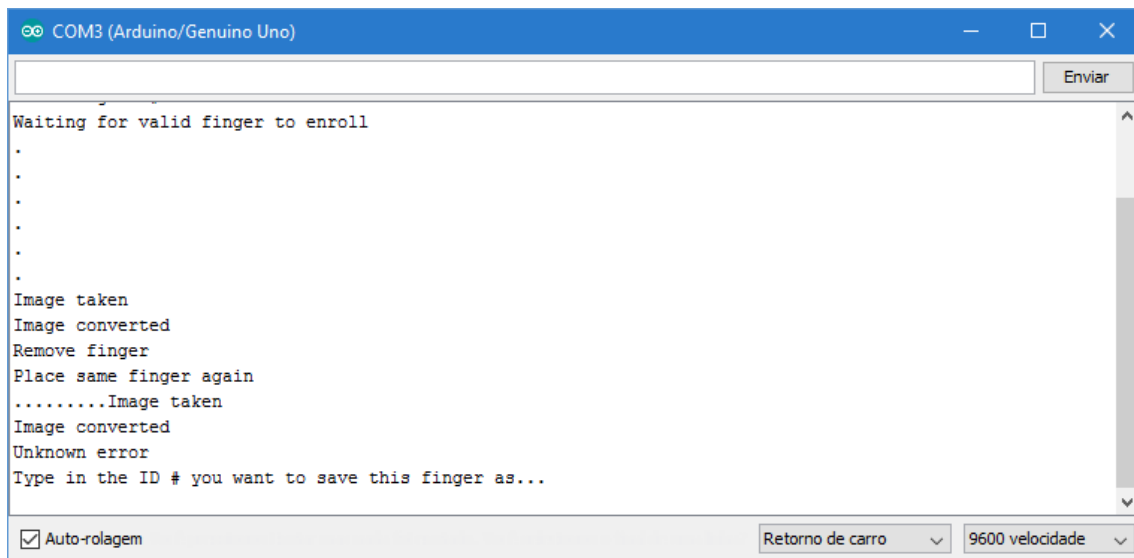
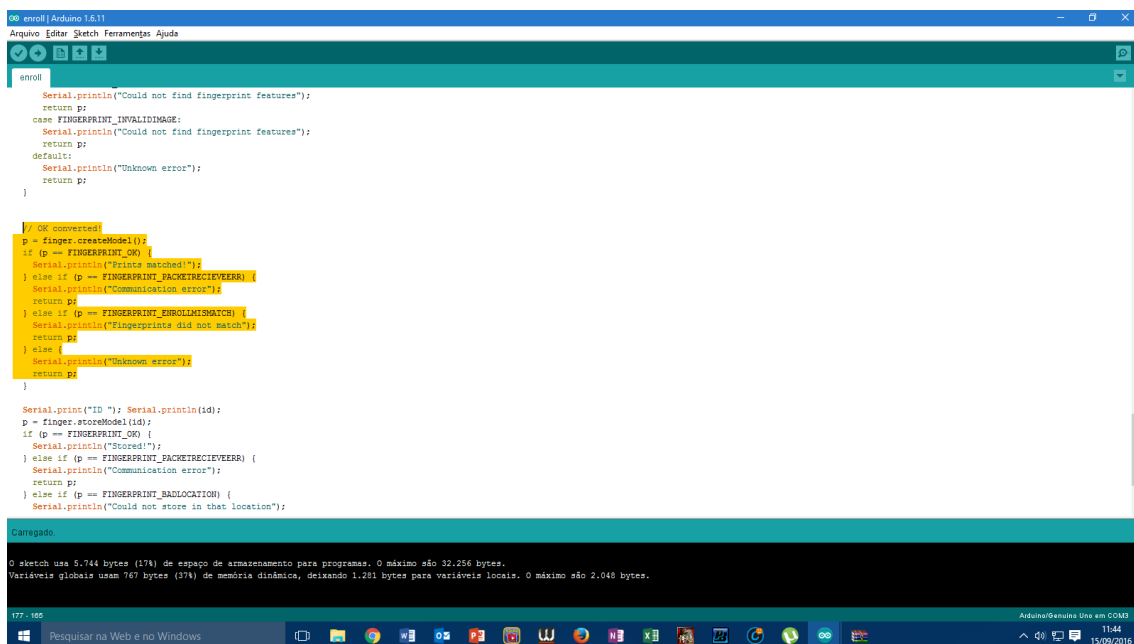


Nessa imagem mostra o erro:



O erro acontece nessa parte do código



Altere o código para "print" no serial monitor os valores da variável "p" e nessa imagem a variável muda para 128

