Relatório para o trabalho 2 da disciplina de visão computacional.

Feito por Anderson Frasão e Erick Eckermann.

Tivemos alguns problemas para rodar o programa com nossa própria entrada, o algoritmo não aceitou os mesmos parâmetros do conjunto original, então colocamos para encontrar só 5x5 cantos internos, diferente dos 7x6 original, e mesmo assim, só foi encontrado os cantos em uma imagem, fazendo com que a saída fossem bem diferente do esperado.

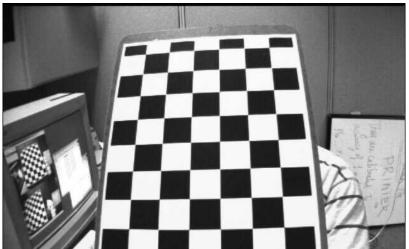
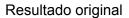


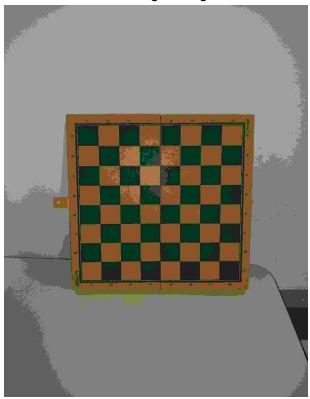
Imagem original





Aqui podemos ver que há distorção no topo da imagem para compensar a distorção no topo do tabuleiro (visto na imagem original)

Nossa imagem original



Nosso resultado



Nós chegamos a conclusão que a câmera utilizada é muito boa para esse procedimento, então o algoritmo não encontra o que ele deve calibrar e acaba estragando a imagem