Primeira dificuldade: O primeiro obstáculo encontrado se baseia na construção da documentação relacionada ao TCC. A grande complexidade e o fato ser necessário imaginar com muita antecedência levaram a certa estagnação.

Segunda dificuldade: Encontraram-se problemas em fazer o Reconhecimento de rostos, onde se especifica o proprietário do rosto. A biblioteca tem métodos para tal, mas eles estavam resultando em reconhecimentos falhos (Rosto de individuo A reconhecido em B).

1°: No mês de julho será feito o estudo e adaptação do OpenCV para atender os requisitos do projeto.

2°: será realizado o desenvolvimento e teste do programa administração.

3°: será realizado o desenvolvimento e teste do programa reconhecimento.

4°: será realizado o desenvolvimento e teste do programa libera catraca.

5°: serão realizados testes em uma escala maior para a verificação da integridade e precisão do sistema.

6°: será realizado o desenvolvimento e teste do programa aplicativo.

7°: será realizado os últimos testes em larga escala e otimizações finais do sistema.

Do mês de agosto a outubro serão realizadas as etapas de 1° a 5°.

No mês de novembro serão realizadas as etapas 6° e 7°.

Para o próximo semestre será necessário adquirir uma placa arduino, uma câmera e uma catraca para testes. Também será necessária a construção do banco de dados. A otimização do OpenCV também é de grande importância.