O presente trabalho apresenta uma análise sobre identificação ~~paramétrica~~ de parâmetros constitutivos em modelos para concreto. Tal procedimento ~~situação~~ é etapa importante para desenvolver modelos constitutivos confiáveis de materiais com comportamento mecânico complexo como o concreto. Para o desenvolvimento do estudo foi feita uma análise de sensibilidade dos parâmetros de dano quando aplicados ao concreto em comportamento uniaxial e em uma placa de concreto simples. Para a resolução do problema de identificação ~~Já na fase de identificação paramétrica~~ foi empregada uma estratégia de otimização inversa baseada em algoritmos de computação bio-inspirada conhecida por Colônia de Abelhas ~~do tipo abelha~~ (ACHO QUE, “DO TIPO ABELHA” FICA MUITO VAGO). Para a validação ~~dos resultados~~ das respostas com a análise inversa foram comparadas a vigas de concreto armado encontradas na literatura mostrando a eficiência da identificação.

ESSA PARTE EM AMARELO, ACHO QUE PODEREMOS DISCUTIR POR 3 MINUTINHOS DAQUI A POUCO