

TEORIA GERAL

ESTIMATIVA A PRIORI

$$P_V[E(\phi)] = P_V[\mathcal{E}(EDD)] \cup P_V[\mathcal{E}(\phi)]$$

$$P_L[E(\phi)] = \text{Min} \{ P_L[\mathcal{E}(EDD)]; P_L[\mathcal{E}(\phi)] \}$$

onde

P_V = ordem verdadeira do erro

P_L = ordem assintótica " "

\mathcal{E} = erro de truncamento

E = " " discretização

EDD = equação diferencial discretizada

ϕ = variável secundária

\cup = ~~uma~~ operação de união de conjuntos

Min = valor mínimo