SIR X SIR UODE  $\beta SI[f_1]$ Recuperados Infectados Decessos 10000  $6.0 \times 10^4$ ···· Dados ··· Dados ····· Dados  $4.0 \times 10^{4}$ SIR -SIR **-** -SIR -Melhor UODE -Melhor UODE — Melhor UODE  $5.0 \times 10^4$ 7500  $3.0 \times 10^{4}$  $4.0 \times 10^4$ 5000  $3.0 \times 10^4$  $2.0 \times 10^{4}$  $2.0 \times 10^{4}$ 2500  $1.0 \times 10^4$  $1.0{\times}10^4$ 

60

80

100

20

40

60

80

100

20

60

80

100