

**== 1  $\tau$**

**$\geq 2$  jets**

**= 1 b-tags**

**ATLAS Internal**

$\chi^2/\text{ndf} = 1.1$

**KS = 0.4087**

$\int \mathcal{L} \, dt = 20.2 \, \text{fb}^{-1}$   
 $\sqrt{s} = 8 \, \text{TeV}$

- $t\bar{t} \rightarrow \tau$  (2901.6 evts)
- $t\bar{t} \rightarrow e, \mu$  (108.1 evts)
- Singletop (443.6 evts)
- Wjets (1339.7 evts)
- Zjets (103.1 evts)
- Diboson (6.0 evts)
- Fakes (575.7 evts)
- Data (5155 evts)
- - tcHq (450 evts)

**Data/Pred.**

