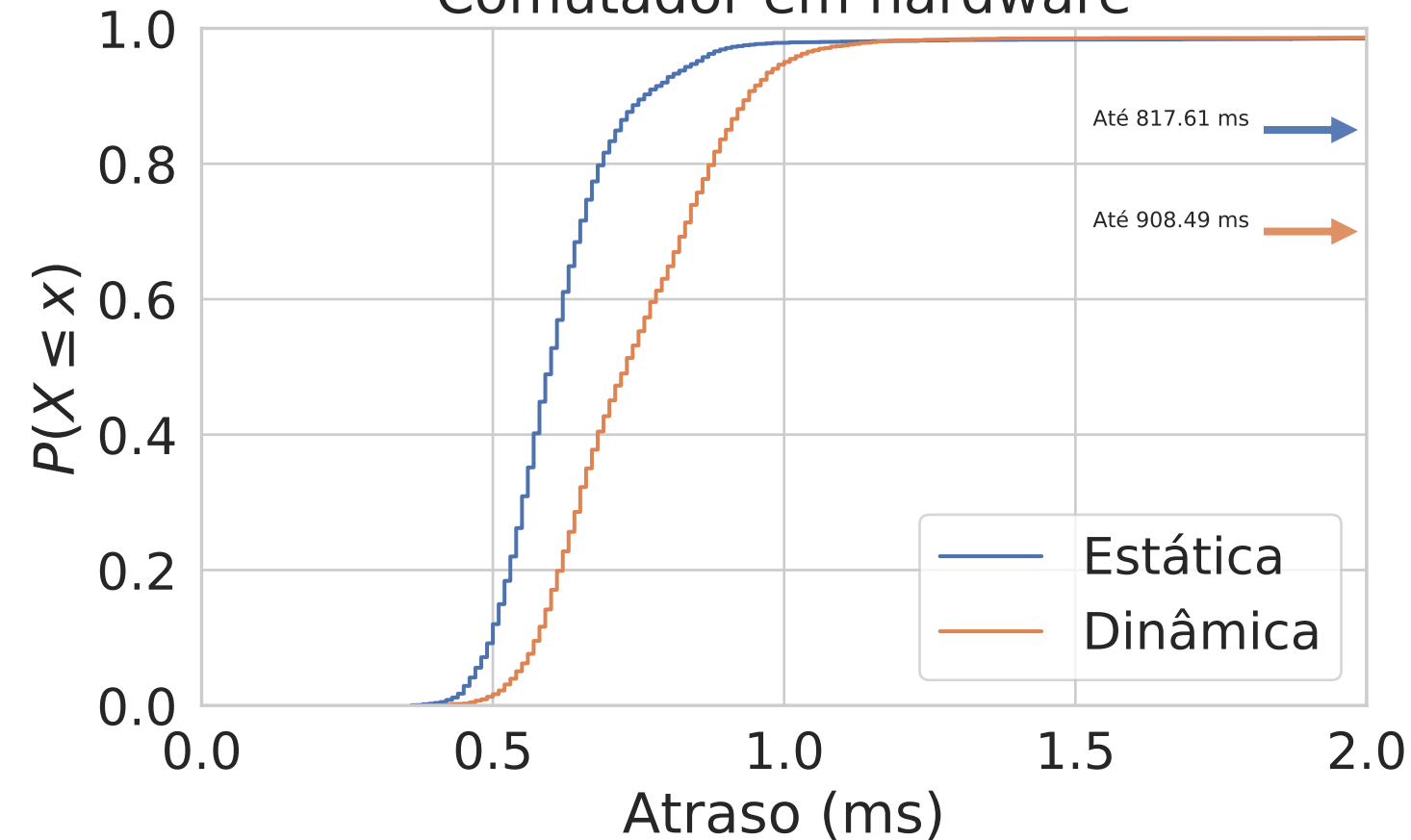


### Comutador em hardware



### Comutador em software

