

# *Astronomia de Posição - 2022*

## *Atividade\_9 - 26/10*

**Nome:** \_\_\_\_\_

*1 - Quais os ângulos horários de nascer e pôr do Sol nos equinócios e solstícios para um observador em São Paulo? Considere o Sol como um ponto e despreze efeitos atmosféricos.*

*2 - Quais os instantes aproximados de Tempo Solar do nascer e ocaso do Sol nessas datas?*

*3 - Qual a duração da parte clara do dia nessas datas e para esse mesmo observador?*