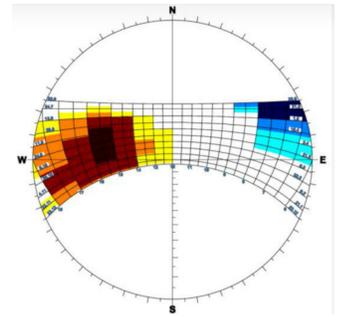


ESTUDO SOLAR

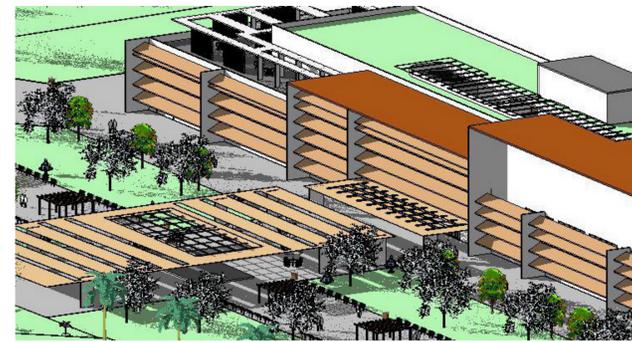


Com todo esse estudo e projeto no local destinado, vale a pena sabermos também como se comporta a iluminação natural, e por isso foi feito o estudo solar, para sabermos também quais alternativas propormos ao local, quais elementos e materiais serão empregados e de que forma .

Por isso foi feito o estudo comparando os solstícios do verão e de inverno pegando os dias 19/11/2021 e 19/07/2021 para fazermos a comparação.



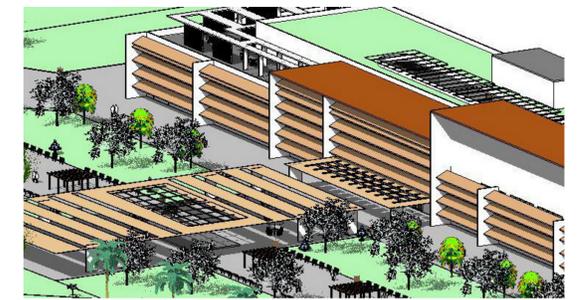
Solstício de Inverno de 06:00hs
19/07/2021



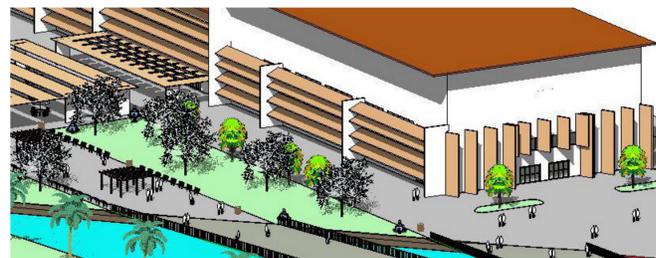
Solstício de Inverno 08:00hs
19/07/2021



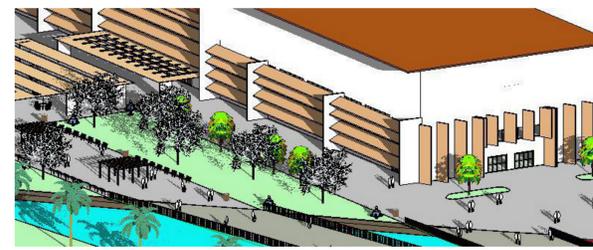
Solstício de Inverno 10:00hs
19/07/2021



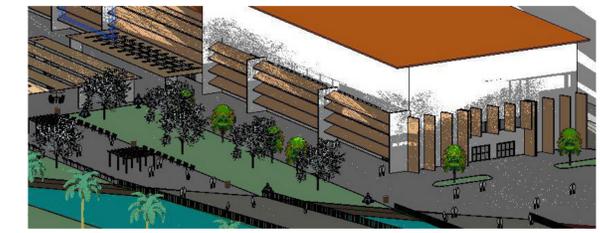
Solstício de Inverno 12:00hs
19/07/2021



Solstício de Inverno 14:00hs
19/07/2021



Solstício de Inverno 17:00hs
19/07/2021



Solstício de Inverno 19:00hs
19/07/2021



Solstício de Verão de 06:00hs
19/07/2021



Solstício de Verão 08:00hs
19/07/2021



Solstício de Verão 10:00hs
19/07/2021



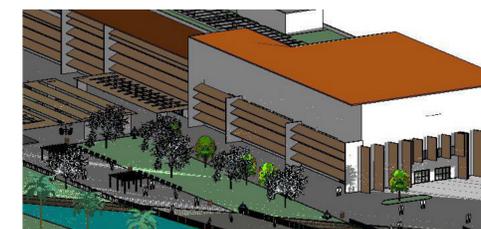
Solstício de Verão 12:00hs
19/07/2021



Solstício de Verão 14:00hs
19/07/2021



Solstício de Verão 17:00hs
19/07/2021



Solstício de Verão 19:00hs
19/07/2021