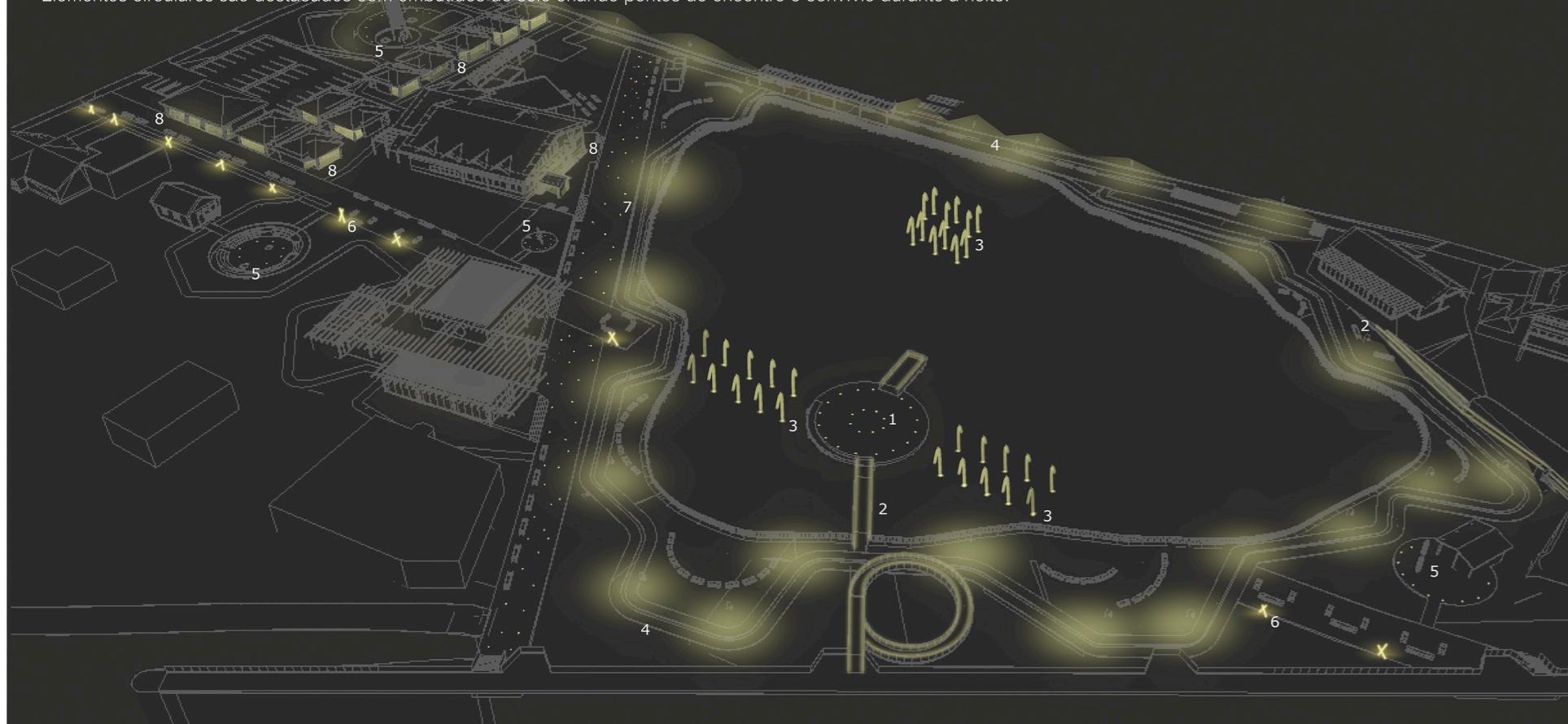


Diálogo das luzes

O planejamento da iluminação do Lago Joaquina Rita Bier além de trazer conforto e bem estar aos usuários, também foi elaborado para ser uma atração como forma de convite ao uso do espaço noturno. A iluminação é apresentada como conexão entre os povos que construíram a cidade. Os postes coloniais existentes serão reaproveitados como forma de trazer à memória a luz da colonização europeia, no Eixo Bairro Planalto e envolta do lago, eles serão utilizados com iluminação LED e temperatura de cor 2700K, que é ideal para diminuir interferências no ciclo circadiano dos seres vivos. Dispostos entre as vegetações de Ipês-amarelos, essa será uma luz acolhedora para passeio e desfrute do morador do bairro, que terá um novo espaço noturno para contemplar na cidade. Na transversal de eventos e passagem, micro pontos embutidos no piso remetem ao espetáculo que é o céu estrelado da região dos pampas. O Eixo Cultura e Lazer é iluminado através de tubos de luz, posicionados de maneira cruzada, representam o diálogo entre culturas. Esses tubos, assim como os chafarizes, possuem iluminação RGB e sistema DMX criando uma iluminação dinâmica que pode ser ajustada conforme datas comemorativas e eventos da cidade. No centro da ilha a iluminação representando o Brasil faz alusão ao sol, simbolizado por dois círculos de luzes embutidas no piso que serão interativas onde cenas de luz dinâmica serão iniciadas conforme a passagem de cada pessoa que chegue à ilha, criando assim uma experiência única do usuário em relação a paisagem.

Elementos orgânicos serão destacados através de uma iluminação suave e linear, como a rampa circular, o mirante e os degraus que dão para os restaurantes, trazendo segurança e conforto aos usuários. A fachada frontal da Secretaria da cultura e dos chalés são destacadas com uma luz suave e geral de forma a valorizar a arquitetura local na paisagem noturna. Elementos circulares são destacados com embutidos de solo criando pontos de encontro e convívio durante a noite.



1 - Iluminação interativa embutida no piso.

3 - Iluminação chafariz com luz RGB e sistema DMX

5 - Embutidos de solo balizamento

7 - Micro embutidos de piso (luz dos pampas).

2 - Iluminação linear de balizamento rampa e mirante

4 - Postes coloniais existentes com luz suave 2700K

6 - Tubos de RGB e sistema DMX

8 - Iluminação frontal suave destaque arquitetura.

