



Trecho 04

Este trecho apresenta uma área industrial que apresenta uma situação precária atualmente, com uma grande quantidade de lixo e descarte de resíduos nas vias e na beira do igarapé, trechos sem fachada ativa, tornando um ambiente inseguro para os usuários. Por conta disso, o projeto se voltou ao objetivo de trazer vida cotidiana à área além de uma melhoria na qualidade ambiental. Outro importante elemento presente no trecho é a passagem de linhas de transmissão de energia, o desenho da região, sob essa as linhas, foi feito dispoendo canteiros, quiosques e decks para os usuários contemplarem a paisagem natural, agora recuperada.

As espécies selecionadas para a restauração ecológica das margens do igarapé são todas plantas nativas que ocorrem na região e que são catalogadas por seu potencial de tratamento de poluentes orgânicos e inorgânicos por fitorremediação. Dentre elas, destacam-se pela atração de fauna as duas espécies do gênero *Heliconia*, a *Typha domingensis*, o aguapé e a vitória-régia. Essas três últimas, juntamente com a priprioca são plantas de valor cultural e histórico. Dentre as espécies para arborização das vias públicas e consolidação do corredor verde, foram priorizadas as árvores que oferecem bom sombreamento, visando a melhoria das condições climáticas locais, que são a solos úmidos e produzam frutos atrativos para fauna regional ou para alimentação humana. Destacam-se ainda a sumaumeira, o buriti e o açazeiro pelo significativo valor histórico-cultural que representam para o município de Belém-PA.