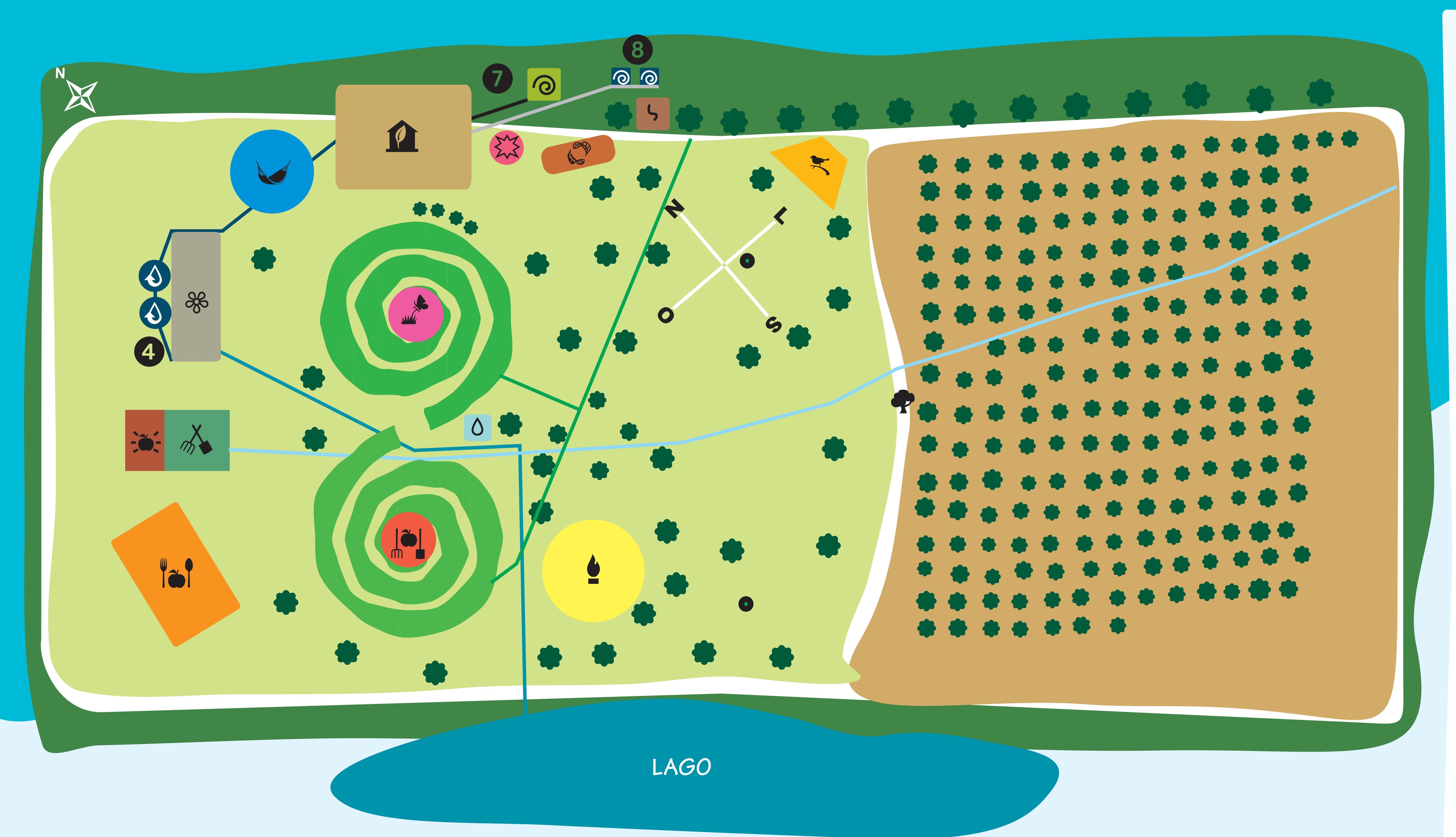
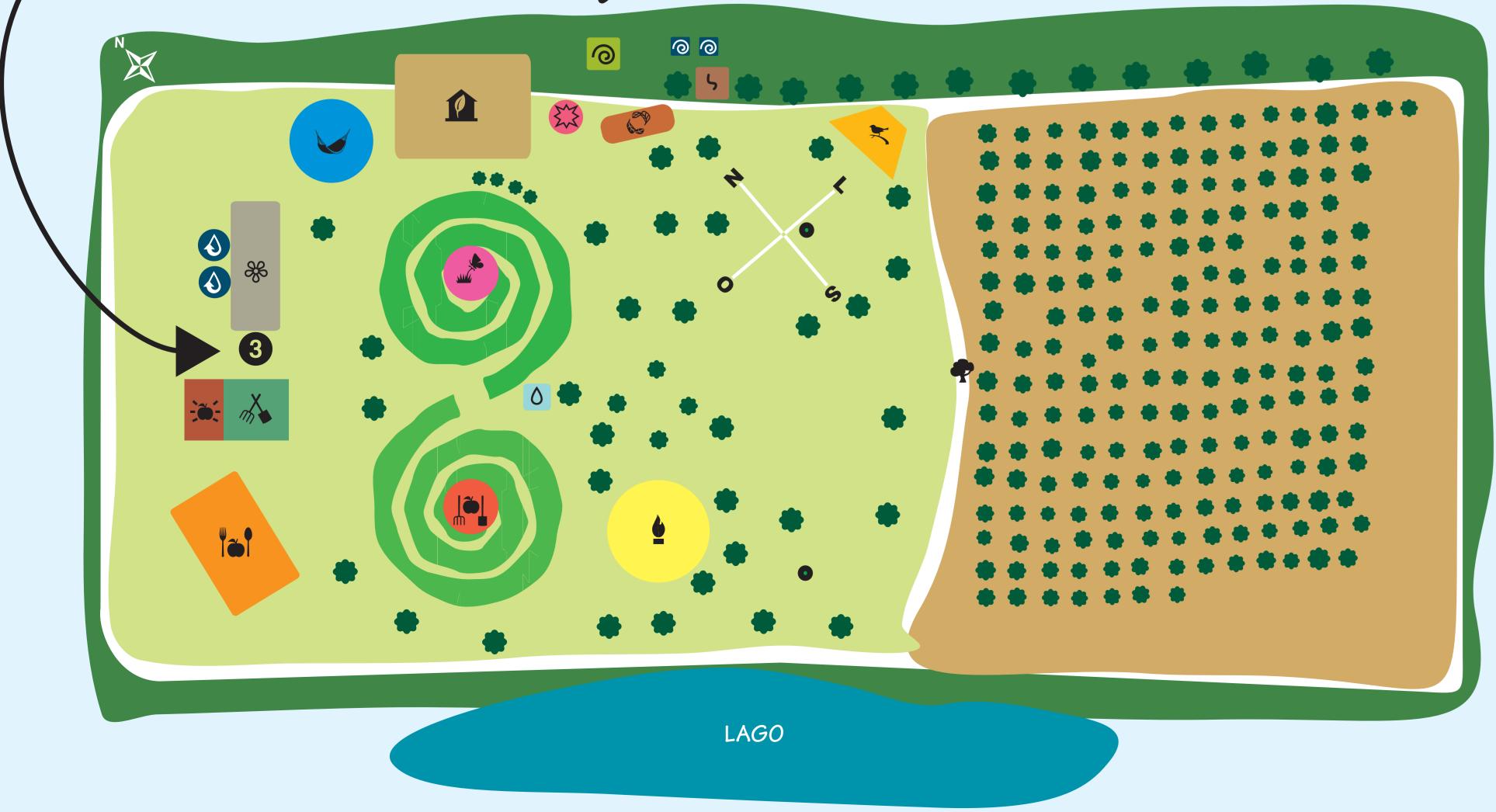
3. Uso racional e responsável da água



Você está aqui



- 4 Sistema de captação de água de chuva
- 7 Sistema de tratamento do esgoto por evapotranspiração
- 8 Tratamento de água cinza por zona de raízes

- agua do lago para irrigação
- água do poço para consumo humano
- drenagem
- agua de chuva
- esgoto
- agua cinza

Desde que iniciamos a construção do CEA, planejamos o uso racional e responsável da água da seguinte forma:

- Os canteiros em espiral são irrigados por gotejamento, e a estufa por aspersão. Ambos utilizam a água do lago, que é rica em nutrientes devido à decomposição de matéria orgânica (folhas, galhos e fezes das aves e peixes). Veja a linha azul.
- A cozinha utiliza água do poço artesiano, que é potável. Veja a linha azul claro.
- Para uso no banheiro ecológico, captamos água da chuva. Veja a linha azul escuro, parada 4.
- Para tratar o esgoto da descarga das privadas e mictórios, temos o sistema de evapotranspiração. Veja a linha preta, parada 7.
- Para tratar a água cinza (com sabão) dos chuveiros e pias, temos o sistema de tratamento por Zona de Raízes. Veja a linha cinza, parada 8.