

ESCOLA DO MAR

Um espaço de desenvolvimento e valorização ambiental, cultural e social na Tapera, Ribeirão da Ilha

A cidade de Florianópolis possui uma íntima relação com a água e o mar. Essa relação desempenhou importante papel no seu processo de desenvolvimento, não apenas territorial e urbano, mas também de sua população e comunidades locais, refletindo-se em hábitos, tradições, em formas de subsistência e vivência. Ao longo das gerações essa conexão foi se alterando, transformando e adaptando à lógica de crescimento da cidade e dos bairros.

Partindo de uma demanda comunitária pela instalação de uma **Escola Técnica do Mar** no distrito do **Ribeirão da Ilha** - que possui uma paisagem cultural representativa da cultura açoriana e do patrimônio imaterial ligado ao mar, que se faz presente principalmente através das atividades dos pescadores e maricultores - o presente trabalho tem como objetivo geral a espacialização de um **equipamento público comunitário**: um centro de **desenvolvimento, pesquisa e formação**, para costurar e potencializar iniciativas já existentes e futuras. Articulam-se assim demandas variadas e criam-se novas oportunidades, englobando as escalas econômica, social e ambiental, visando uma maior valorização e modernização das atividades ligadas ao ambiente marinho.

Compreendendo que o espaço e a **educação** podem ser potencializadores no processo de **desenvolvimento** e também de **valorização da identidade**, a Escola oferece atividades tanto **comunitárias** - biblioteca, auditório, café, restaurante, entre outros - quanto **educativas** - como salas de aula, laboratórios da UFSC e do IFSC, oficinas e estaleiro. Esses diversos ambientes, onde são incluídas também as Áreas de Exposição, que formam um percurso expositivo pelo complexo, e os outros espaços abertos de estar e contemplação em meio à natureza, buscam trazer espacialidades que estimulem o aprendizado, a convivência entre as diversas gerações e uma boa relação com o meio ambiente.



(A) Praça elevada em frente à biblioteca e Área de Exibições do Bloco Central



(B) Entrada principal: parqueinho e equipamentos de ginástica; rampa encaminha para praça elevada e Bloco Central



(C) Galeria interna: boxes de venda para os produtores e artesãos locais



(D) Anfiteatro: sala de aula ao ar livre; estar e contemplação no verde



(E) Laboratório de Moluscos Marinhos (UFSC) - processo de cultivo das sementes de moluscos

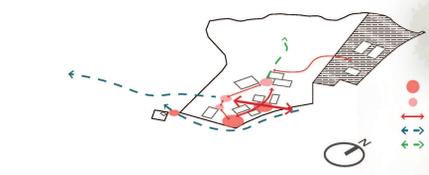


(F) Área de Exposição do Bloco Central, balcão de informações e loja

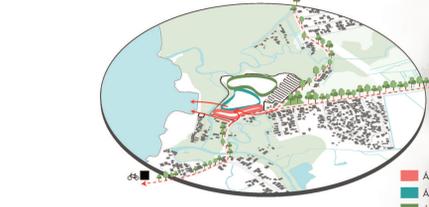
VOLUMES E USOS



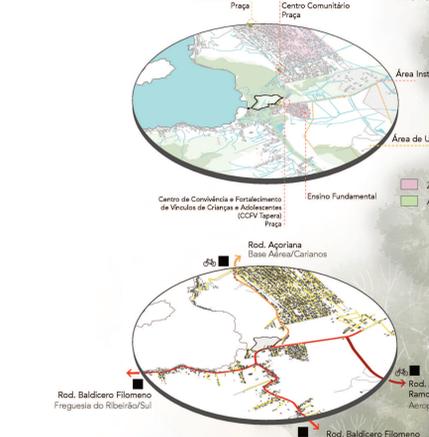
FLUXOS E ÁREAS LIVRES



DIRETRIZES URBANAS



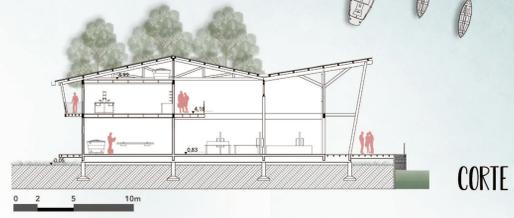
INSERÇÃO URBANA



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

- RANCHO - 65,15 m²**
 - 1. Depósito e manutenção de barcos
- OFICINAS - 442,45 m²**
 - 2. Estaleiro
 - 3. Oficina mecânica
 - 4. Oficina carpintaria
 - 5. Área de Exposição
 - 6. Sanitários
- ADM E CAFÉ - 208,68 m²**
 - 15. Administração e Recepção Escola
 - 16. D.M.L.
 - 17. Box de venda
 - 18. Depósito e refrigeração
 - 19. Café
- RESTAURANTE ESCOLA - 338,37 m²**
 - 7. Playground temático
 - 8. Restaurante
 - 9. Cozinha Escola
 - 10. Armazenagem e higienização alimentos
 - 11. Depósito de lixo
 - 12. Sanitários
 - 13. Vestiário e Sanitário estudantes/trabalhadores
 - 14. Área de Exposição
- LABORATÓRIO DE PEIXES ORNAMENTAIS (LPO) - 441,69 m²**
 - 20. Biblioteca
 - 21. Sala de contação de histórias
 - 22. Sala crianças e adolescentes
 - 23. Sala de professores
 - 24. Depósito
 - 25. Sanitários
 - 26. Área de Exposição e loja
 - 27. Auditório
 - 28. Centro Comunitário
 - 29. Sala apoio associações e cooperativas
 - 30. Academia ao ar livre
 - 31. Playground
 - 32. Bicicletários
 - 42. Recepção
 - 43. Copa
 - 44. Estar e Refeitório
 - 45. Sanitários
 - 46. D.M.L.
 - 47. Sala professores
 - 48. Sala aulas e reuniões
 - 49. Entrada e armários
 - 50. Área de Exposição
 - 51. Sala Tanques
 - 52. Sala Tanques casais produtores
 - 53. Laboratório pesquisadores
 - 54. Hortas
 - 55. Composteiras
 - 56. Área técnica
 - 57. Anfiteatro
- LABORATÓRIO DE MOLUSCOS MARINHOS (LMM) - 673,69 m²**
 - Por ordem de ciclo do animal/semente:
 - 33. Sala refrigerada - animais reprodutores
 - 34. Sala temperatura ambiente - animais reprodutores
 - 35. Área de limpeza/desova dos animais reprodutores
 - 36. Tanques Larvas (larvicultura)
 - 37. Área de crescimento das sementes (assentamento)
 - 38. Tanques armazenagem sementes (para venda ao produtor)
 - 39. Triagem sementes (para levar para a fazenda marinha - novos animais reprodutores)
 - 40. Depósito
 - 41. Sanitários

Área construída (coberta) total do terreno: 3.049,16 m²
 Área construída (coberta) total do primeiro pavimento: 930,32 m²
 Área construída (coberta) total: 3.979,48 m²



CORTE BB'

ELEVAÇÃO