

## **MEMORIAL JUSTIFICATIVO – PROJETO:CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ**

O presente trabalho propõe a criação do Centro de Ciência e Tecnologia do Ceará. Esse complexo deverá conter 3 principais programas, um espaço para ensino, um espaço para prototipagem, além disso, um espaço para exposições de cunho científico.

. O terreno escolhido para implantar o projeto é uma área industrial remanescente que se localiza próximo do centro histórico da cidade, além disso, a indústria se sobrepõe com o riacho Pajeú, que é um corpo hídrico de grande importância histórica para o estabelecimento de Fortaleza - CE.

Como base na exploração tecnológica do tema, busca-se propor uma arquitetura flexível, que possua seu potencial de adaptabilidade baseado no movimento e na cinética de suas propriedades, propondo o uso de uma arquitetura tecnológica que incentive o desenvolvimento da ciência e da educação através dos seus espaços. Um espaço para explorar, inspirar e transpirar tecnologias, formas e movimentos.

A proposta de intervenção buscou respeitar as “forças” existentes no local, ou seja, todos os locais relevantes historicamente, socialmente e ambientalmente foram considerados como forças que criavam caminhos e eram atraídas para esse centro, criam um conceito de gravidade, no qual o Centro de Ciência e Tecnologia atrai e converge todas essas forças presentes no local e direciona seus visuais. A forma do projeto é uma resposta direta as forças que estão agindo sobre o local.