

PROJETO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA “APOIO AO DESENVOLVIMENTO URBANO DE MOÇAMBIQUE”

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL ESTÁ DESENVOLVENDO, ATRAVÉS DO NORIE – NÚCLEO ORIENTADO PARA A INOVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, OS TRABALHOS RELATIVOS AO RESULTADO 5 DO PROJETO: CENTRO TECNOLÓGICO DE NAMIALO ESTRUTURADO E AMPLIADO.

CTN CENTRO TECNOLÓGICO DE NAMIALO

PROVÍNCIA DE NAMPULA - MOÇAMBIQUE

O CTN ATUARÁ NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E DESEMPENHARÁ PAPEL IMPORTANTE COMO POLO DE INVESTIGAÇÃO, DEMONSTRAÇÃO E APRENDIZAGEM DE TÉCNICAS CONSTRUTIVAS MAIS SUSTENTÁVEIS. PARA TANTO, A CONCEPÇÃO DO PROJETO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO CONTOU COM PRECEITOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. PARTINDO DESSES PRINCÍPIOS NORTEADORES, AS DIRETRIZES GERAIS FORAM DESDOBRADAS EM DIRETRIZES ESPECÍFICAS PARA CADA UM DOS PROJETOS: ARQUITETÔNICO, PAISAGÍSTICO, HIDROSSANITÁRIO, ESTRUTURAL E ELÉTRICO.



LETI SISTEMA NATURAL QUE TRATA AS ÁGUAS SERVIDAS NO LOCAL, PERMITINDO O APROVEITAMENTO DOS POLUENTES DESTAS NA FORMA DE INSUMOS PARA A PRODUÇÃO VEGETAL, ALÉM DE DEVOLVÊ-LAS PURIFICADAS PARA O CICLO HIDROLÓGICO. ISTO DÁ-SE PELA EVAPOTRANSPIRAÇÃO E INFILTRAÇÃO NO SOLO.

PAISAGISMO PRODUTIVO

O PROJETO PAISAGÍSTICO TEM COMO ALGUMAS DE SUAS DIRETRIZES O USO DE ÁREAS VERDES IMEDIATAMENTE JUNTO AS EDIFICAÇÕES PARA RESFRIAMENTO DO ENTORNO IMEDIATO E REDUÇÃO DO EFEITO “ILHA DE CALOR” E HORTA DISPOSTA CONTRA O CAIMENTO DA TOPOGRAFIA PARA AUXILIAR NA CONTENÇÃO DA ÁGUA DAS CHUVAS.



TELHAS E BLOCOS DE SOLO-MCIMENTO: USO DE RECURSOS LOCAIS, HABILITANDO-OS AO PRÓPRIO DESENVOLVIMENTO.

EQUIPE NORIE/ UFRGS COORDENAÇÃO: PROF. CARLOS FORMOSO, PROFª LUCIANA MIRON, ARQ. MARIA CONCEIÇÃO SCUSSEL.

EXTENSIONISTA: SILA SILVEIRA- ESTUDANTE DE ARQUITETURA E URBANISMO

