

# PROJETO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA PARA APOIO AO DESENVOLVIMENTO URBANO DE MOÇAMBIQUE

TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PROJETO DE EXTENSÃO DESENVOLVIDO PELA UFRGS ATRAVÉS DO NORIE. O PROJETO É RESULTADO DO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA INTERNACIONAL BRASIL – MOÇAMBIQUE E TEM COMO OBJETIVO APOIAR O DESENVOLVIMENTO E EXPANSÃO (R5.1) DO CENTRO TECNOLÓGICO DE NAMIALO (CTN), VOLTADO PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA, CONTROLE TECNOLÓGICO E CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIAS APROPRIADAS DE EDIFICAÇÕES, ADEQUADAS PARA A REALIDADE MOÇAMBICANA.

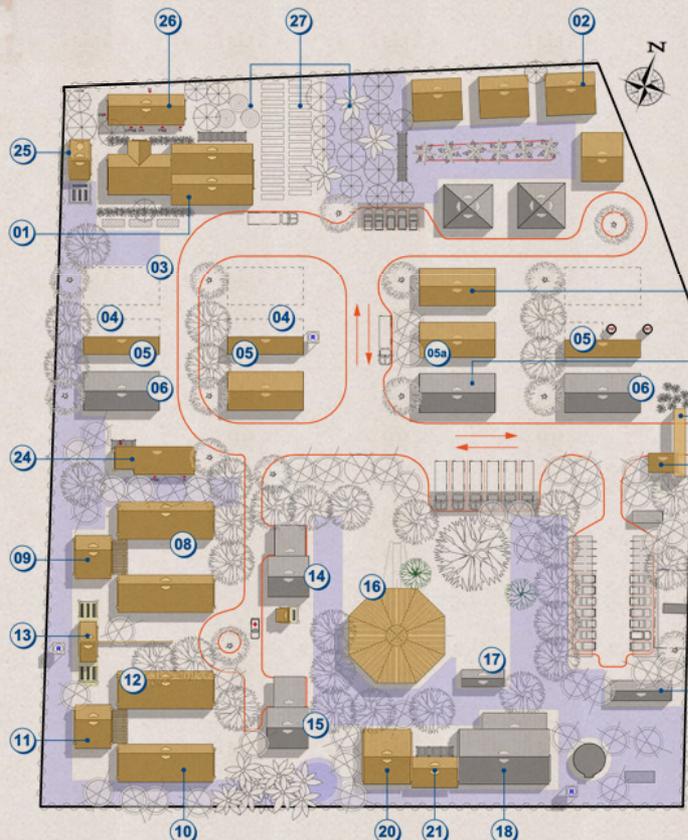
**PRÉDIO 11**  
 UMA DAS EDIFICAÇÕES PROPOSTAS: TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO PRODUZIDOS NO LOCAL; BRISES PARA SOMBREAMENTO; MAIOR ÁGUA DO TELHADO VOLTADA PARA SUL – MENOR INCIDÊNCIA SOLAR.



A CONCEPÇÃO PARA O PROJETO DO CTN PRIVILEGIA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, ASPECTO QUE DEVE SE REFLETIR DESDE O PLANEJAMENTO ÀS ETAPAS DE EXECUÇÃO. NESSE CONTEXTO ESTABELECEM-SE DIRETRIZES GERAIS PARA ASSUNTOS RELATIVOS AO CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, QUALIDADE DO AR, TRATAMENTO DE RESÍDUOS E FLUXOS INTERNOS. O PROJETO PRIMA AINDA PELO RESPEITO À CULTURA LOCAL E INTRODUÇÃO DE TÉCNICAS PASSÍVEIS DE UTILIZAÇÃO, DEMONSTRAÇÃO E MULTIPLICAÇÃO.

## CTN

## CENTRO TECNOLÓGICO DE NAMIALO PROVÍNCIA DE NAMPULA - MOÇAMBIQUE



- Legenda**
- 01 Refeitório (incluindo Cozinha, Depósito e área do fogão à carvão)
  - 02 Protótipos demonstrativos baseados nos tipos do R3
  - 03 Previsão de duplicação das MERA's
  - 04 Previsão de duplicação do Depósito de Materiais
  - 05 Depósito de Materiais / Apoio
  - 06 MERA
  - 07 Laboratório de Ensaio de Solos e Materiais
  - 08 Alojamento Masculino
  - 09 Sanitário Masculino
  - 10 Alojamento Feminino
  - 11 Sanitário Feminino
  - 12 Duplicação do Alojamento/Sanitário Feminino – eventual compartilhamento com Alojamento Masculino
  - 13 Lavanderia e Estendal
  - 14 Residência do Diretor do CTN
  - 15 Residência de Hóspedes
  - 16 Centro de Eventos
  - 17 Zeladoria
  - 18 Inicial Adm das MERA's + Adm do CTN + Capacitação Técnica, Telecentro e Biblioteca
  - 19 Escritório DPOPH
  - 20 Futura Adm das MERA's + Adm do CTN + Sala de Reuniões
  - 21 Núcleo de Sanitários
  - 22 Guarita/Segurança
  - 23 Pórtico de Acesso
  - 24 Vestiário das MERA's
  - 25 Lavanderia + Carvoaria
  - 26 Vestiário Cozinha + Sanitários Público
  - 27 Paisagismo Produtivo
  - 28 Laboratório LEM
- edificações existentes  
 ■ edificações propostas
- Leito de Evapo-Transpiração (LET) – colocado sob o solo

IMPLANTAÇÃO S/ ESCALA

EQUIPE NORIE/UFRGS – R5 – COORDENAÇÃO: PROF. CARLOS TORRES FORMOSO, PROFA. LUCIANA INÊS GOMES MIRON, ARQ. MARIA CONCEIÇÃO BARLETTA SCUSSEL  
 ACADÊMICO PARTICIPANTE: DIEGO FLÂMIA - FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO /UFRGS.

