

FNDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



O apoio à INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL pelo Governo Federal

Estêvão Perpétuo Martins

Coordenação-Geral de Infraestrutura
Educativa (CGEST)
Diretoria de Gestão, Articulação e Projetos
Educativos (Digap)
Fundo Nacional de Desenvolvimento da
Educação (FNDE)

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE

Missão: Prestar assistência financeira e técnica e executar ações que contribuam para uma educação de qualidade a todos.



Educação infantil

Creches e pré-escolas
Módulos de ampliação

Proinfância . Creche e Pré-escola Tipo 1

CRECHE E PRÉ-ESCOLA TIPO 1

Área Construída: 1.317,99 m²

Medidas Mínimas do Terreno:

40 m x 60 m – 2.400,00 m²

Capacidade de atendimento:

- 188 crianças - turno Integral;
- 376 crianças - dois turnos.

→ projeto piloto **BIM**

 SALAS DE ATIVIDADES



PÁTIO COBERTO



VISÃO AÉREA – Lucas do Rio Verde (MT)



PÁTIO DESCOBERTO / PARQUE

Proinfância . Creche e Pré-escola Tipo 2

CRECHE E PRÉ-ESCOLA TIPO 2

Área Construída Aprox.: 891,68 m²;

Medidas Mínimas do Terreno:

45 m x 80 m – 1.575,00 m²;

Capacidade de Atendimento:

- 94 alunos – turno Integral;
- 188 alunos – dois turnos.



 SALAS DE ATIVIDADES



PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO

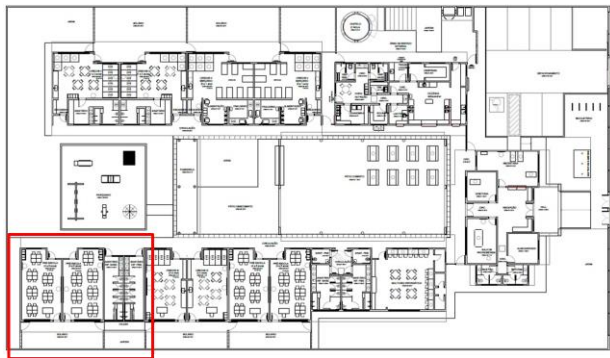


SALAS E BANHEIROS ADEQUADOS ÀS CRIANÇAS



→ **desafio** PAR 5 modelagem em BIM

Proinfância . Módulos de ampliação



MÓDULO PARA CRECHE TIPO B

Área Construída: 116,0 m²

Medidas Mínimas do Terreno: 40 m x 70 m - Tipo B

Capacidade de Atendimento:

- 48 alunos – turno Integral;
- 96 alunos – dois turnos.



MÓDULO PARA CRECHE TIPO C

Área Construída: 98,85 m²

Medidas Mínimas do Terreno: 45 m x 35m - Tipo C

Capacidade de Atendimento:

- 24 alunos – turno Integral;
- 48 alunos – dois turnos.



MÓDULO INFANTIL PARA ESCOLAS

Área Construída Aprox.: 176,34 m²

Capacidade de Atendimento:

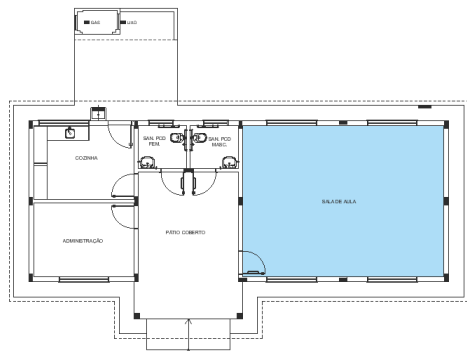
- 48 alunos – turno Integral;
- 96 alunos – dois turnos.



Ensino fundamental

Escolas
Quadras poliesportivas e Coberturas de quadra

Escolas 1 e 2 Salas de aula



ESCOLA DE 1 SALA DE AULA

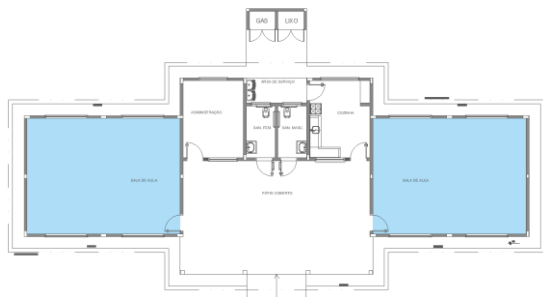
ÁREA CONSTRUÍDA: 113,96 m²

MEDIDAS MÍNIMAS DO TERRENO:

35 m x 25 m – 875,00 m²

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO:

- 30 alunos – turno integral
- 60 alunos – dois turnos



ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,83 m²

MEDIDAS MÍNIMAS DO TERRENO:

35 m X 25 m – 875,00 m²

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO:

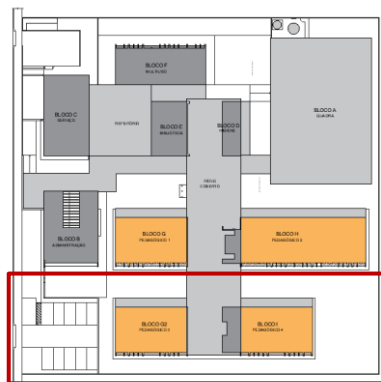
- 60 alunos – turno integral
- 120 alunos – dois turnos

Escolas 5, 9 e 13 Salas de aula

5 SALAS DE AULA
TÉRREA



9 SALAS DE AULA
TÉRREA



9 SALAS DE AULA
DOIS PAV.



13 SALAS DE AULA
TÉRREA



BLOCOS PEDAGÓGICOS

Escolas 5, 9 e 13 Salas de aula



5 SALAS DE AULA TÉRREA

Área Construída Aprox.: 2.903,97 m²;

Medidas Mínimas do Terreno:

60 m x 80 m – 4.800,00 m²;

Capacidade de Atendimento:

- 155 alunos – turno Integral;
- 310 alunos – dois turnos.



9 SALAS DE AULA TÉRREA

Área Construída Aprox.: 3.558,49 m²;

Medidas Mínimas do Terreno:

80 m x 80 m – 6.400,00 m²;

Capacidade de Atendimento:

- 295 alunos – turno Integral;
- 590 alunos – dois turnos.



9 SALAS DE AULA DOIS PAV.

Área Construída Aprox.: 3.471,92 m²;

Medidas Mínimas do Terreno:

60 m x 80 m – 4.800,00 m²;

Capacidade de Atendimento:

- 295 alunos – turno Integral;
- 590 alunos – dois turnos.



13 SALAS DE AULA TÉRREA

Área Construída: 3.870,47 m²;

Medidas Mínimas do Terreno:

80 m x 85 m – 6.800,00 m²;

Capacidade de Atendimento:

- 455 alunos – turno Integral;
- 910 alunos – dois turnos.

Escolas 5, 9 e 13 Salas de aula

PREMISSAS DE PROJETO

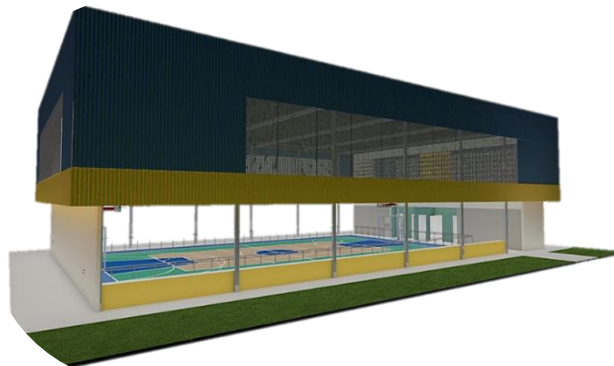
- estudo de **eficiência energética**
- estudo para adequação a três famílias **bioclimáticas**
- **sustentabilidade** – reuso da água da chuva, painéis fotovoltaicos, jardim vertical
- cabeamento estruturado para **escola conectada**
- **racionalidade** construtiva - sistema estrutural metálico de fácil montagem
- identidade visual FNDE
- **acessibilidade**: vestiários coletivos e individuais de acordo com a NBR ABNT 9050:2020, sala de recursos multifuncionais



Quadras poliesportivas

PREMISSAS DE PROJETO

- são oferecidas duas tipologias, de acordo com a **velocidade do vento**, considerando os mapa de isopletas brasileiro
- possibilidade de quadra fechada para **regiões frias**
- **racionalidade** construtiva - sistema estrutural metálico de fácil montagem
- identidade visual FNDE
- **acessibilidade**: vestiários coletivos e individuais de acordo com a NBR ABNT 9050:2020

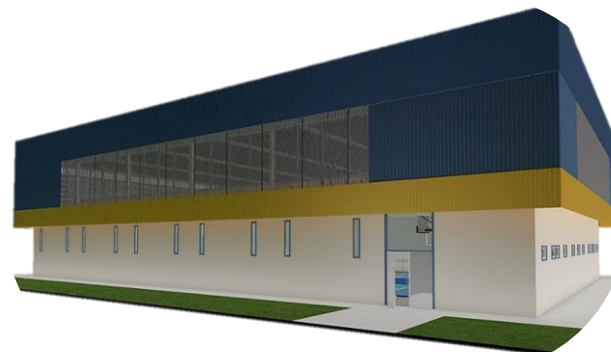


QUADRA COBERTA ABERTA

Área Construída: 912 m²;
Medidas Mínimas do Terreno:
30 m x 40 m – 1.200,00 m².

QUADRA COBERTA FECHADA

Área Construída: 912 m²;
Medidas Mínimas do Terreno:
30 m x 40 m – 1.200,00 m².



Coberturas de Quadras

PREMISSAS DE PROJETO

- dimensões mais amplas
- são oferecidas duas tipologias, de acordo com a **velocidade do vento**, considerando os mapa de isopletas brasileiro
- **racionalidade** construtiva - sistema estrutural metálico de fácil montagem
- identidade visual FNDE



COBERTURA DE QUADRA PEQUENA

Área Construída: 770 m²;

Medidas Mínimas do Terreno:

26 m x 36 m – 936,00 m².

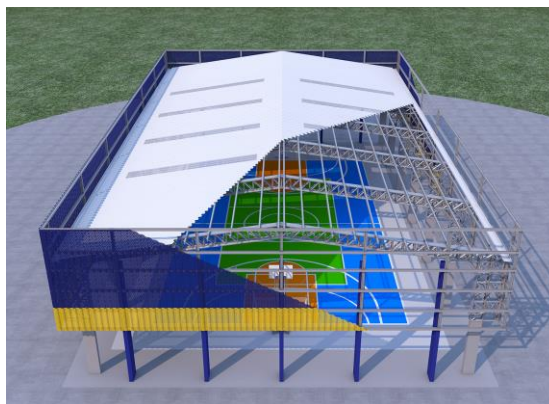


COBERTURA DE QUADRA GRANDE

Área Construída: 912 m²;

Medidas Mínimas do Terreno:

30 m x 40 m – 1.200,00 m².



Próximos projetos

Escolas indígenas
Escolas de ensino médio em Tempo Integral
Escolas do Campo



Escolas indígenas

FNDE

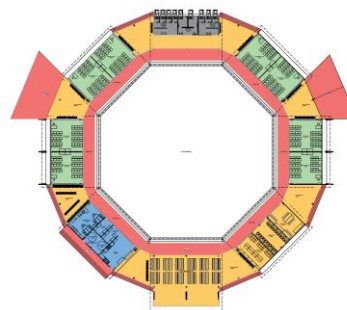
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

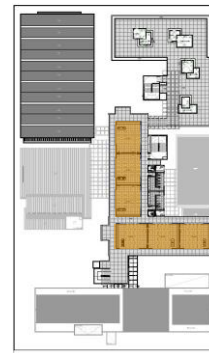
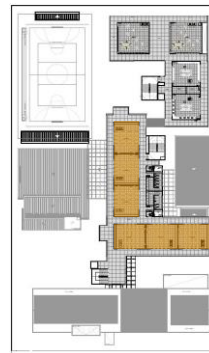
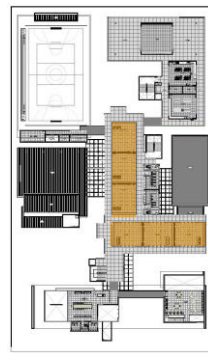
MALOCA



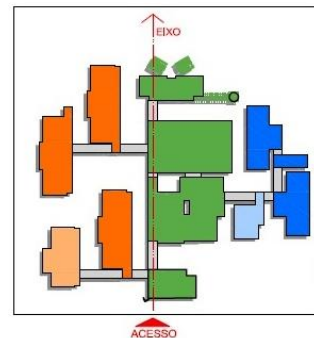
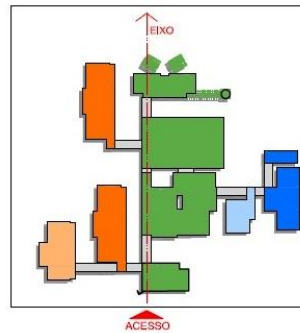
YANOMAMI



Escolas de ensino médio em tempo integral



Escolas do campo



Dados sobre infraestrutura educacional – Educação Básica

Número de obras pactuadas

Valores pactuados

Pacto Nacional pela retomada de obras da Educação Básica

A Educação Básica no NOVO PAC

Unidades Educacionais

CRECHES E PRÉ-ESCOLAS: 9.302 unidades

ESCOLAS ENSINO FUNDAMENTAL: 6.299 unidades

QUADRAS E COBERTURAS DE QUADRA: 10.573 unidades

AMPLIAÇÕES E REFORMAS: 3.718 obras

Quase 30 mil obras pactuadas

Valores pactuados

CRECHES E PRÉ-ESCOLAS: R\$ 12.76 bi

ESCOLAS ENSINO FUNDAMENTAL: R\$ 9.24 bi

QUADRAS E COBERTURAS DE QUADRA: R\$ 4.22 bi

AMPLIAÇÕES E REFORMAS: R\$ 1.62 bi

Mais de R\$ 27 bilhões pactuados



Pacto Nacional pela Retomada de Obras Paralisadas e Inacabadas na Educação Básica

OBRAS PASSÍVEIS DE RETOMADA: 3.641 obras

TOTAL DE SOLICITAÇÕES: 2.908 obras

Sendo:

CRECHES E PRÉ-ESCOLAS: 1.228 obras

ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL: 1.012 obras

QUADRAS E COBERTURAS DE QUADRA: 1.270 obras

AMPLIAÇÕES E REFORMAS: 91 obras

Quase 80% de adesão



A Educação Básica no NOVO PAC

RETOMADA DE OBRAS: 6.000 obras - R\$ 8.3 bi

ESCOLAS EM TEMPO INTEGRAL: 1.250 unidades - R\$ 10.3 bi

CRECHES E PRÉ-ESCOLAS: 2.500 unidades - R\$ 6.3 bi

TRANSPORTE ESCOLAR: 3.000 unidades – R\$ 1.5 bi

Mais de R\$ 26 bilhões de investimento em
infraestrutura até 2026



FNDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

estevao.martins@fnde.gov.br