

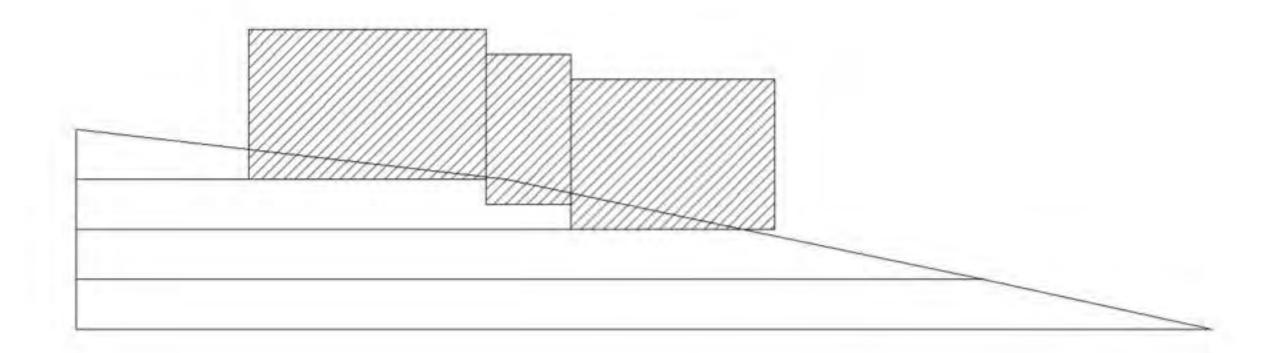
Curvas de nível a cada 1,0m

Desnível de aproximadamente 2,5m do inicio ao fim da implantação





Esquema Desnível



- A separação em níveis (de 50cm) entre as salas auxilia a divisão entre as mesmas
- Os desníveis das salas tem como objetivo o aproveitamento da forma natural do terreno, evitando muita movimentação de terra e cortes grandes. Os cortes ficam de aproximadamente 50cm.

Obs. A sala do meio esta parecendo menor no corte apenas porque fica atrás das outras





IMPLANTAÇÃO ESCOLA IPE-AMAREGEOQUI implantação

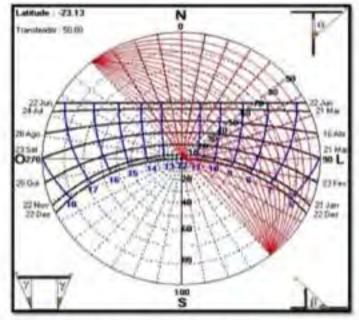


- O parque esta voltado para a mata. O pátio também está voltado para a mata
- A localização das salas está para Nordeste e Norte melhor aproveitamento do sol
 - O banheiro posicionado para fácil acesso das salas e do parque externo,
 local com insolação menos privilegiada

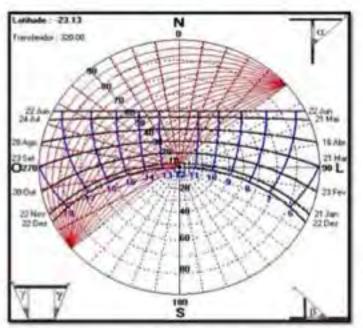


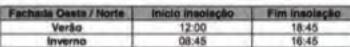


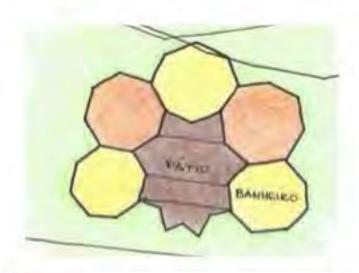
Análise Solar

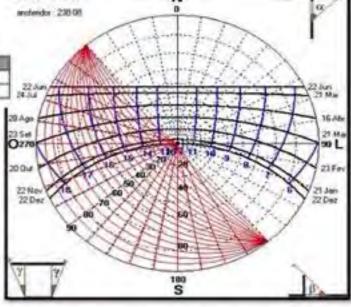


Fachada Norte / Leste	Inicio Insolação	Fim insolação
Verão	05:30	12:00
Inverno	07:00	14:15

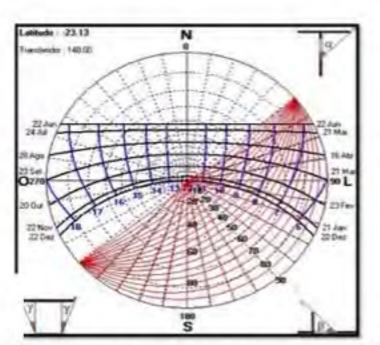








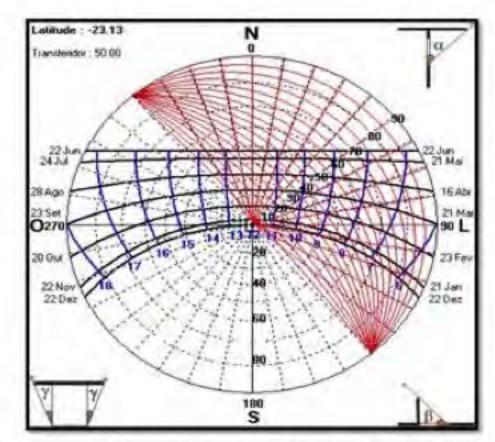
Fachada Sul / Oeste	Início Insolação	Fim insolação
Verão	12:00	18:30
Inverno	14:30	17:30



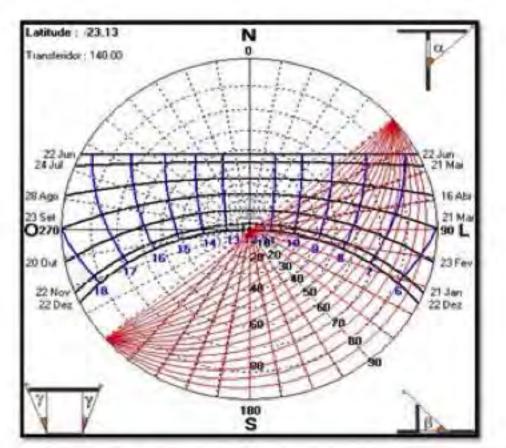
Fachada Leste /Sul	Inicio Insolação	Fim Insolação
Varão	05:30	12:00
Inverno	06:15	08:30



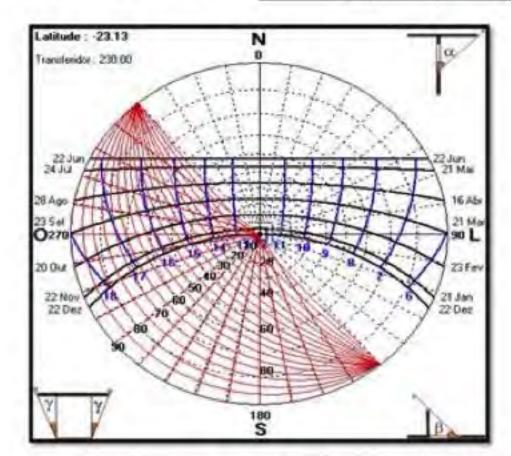




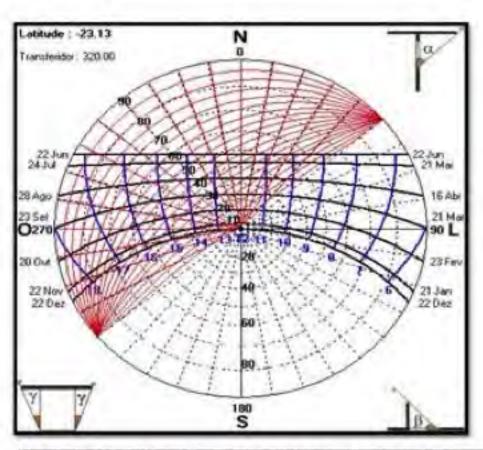
Fachada Norte / Leste	Início insolação	Fim insolação
Verão	05:30	12:00
Inverno	07:00	14:15



Fachada Leste /Sul	Início insolação	Fim Insolação
Verão	05:30	12:00
Inverno	06:15	08:30



Fachada Sul / Oeste	Início insolação	Fim insolação
Verão	12:00	18:30
Inverno	14:30	17:30



Fachada Oeste / Norte	Início insolação	Fim insolação
Verão	12:00	18:45
Inverno	08:45	16:45





Análise Solar

Lateral Direita







Frontal





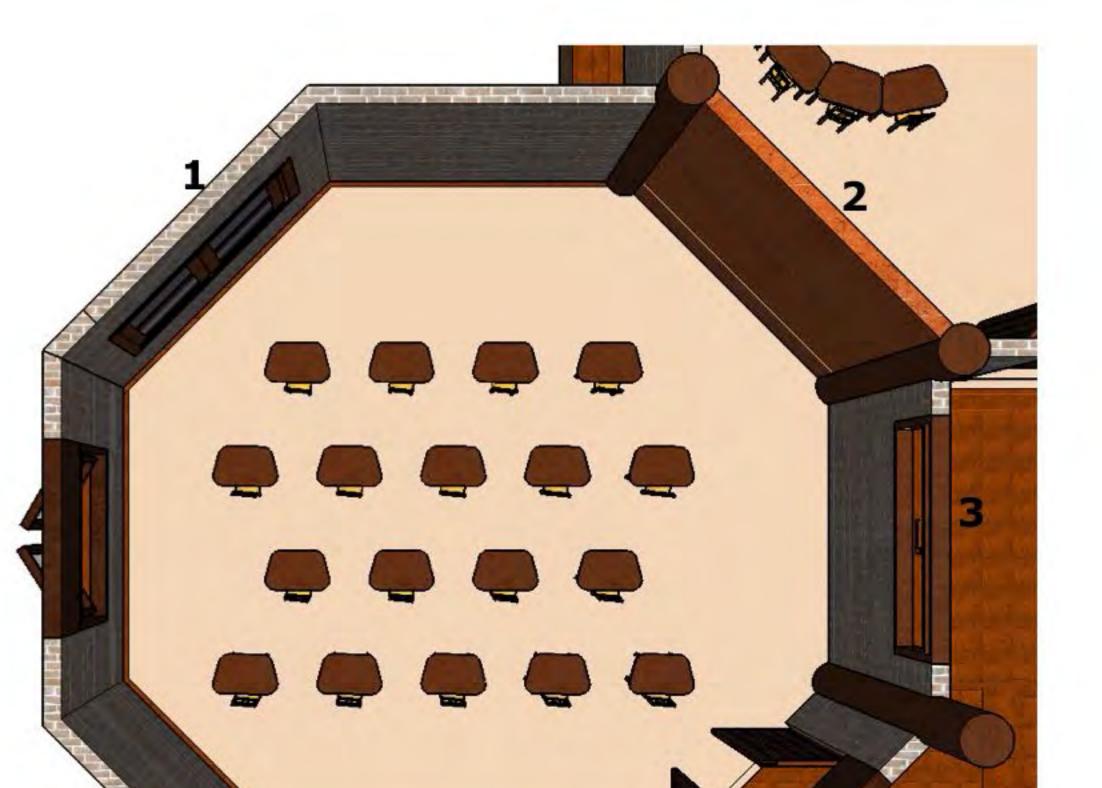


Posterior









Primeiro Ano

1 - Janela existente
 2 - Parede de taipa de mão
 3 - Vidro existente (basculante)
 Piso de cimento queimado
 Janela de abrir de madeira
 Bancada de cimento queimado



Janela existente



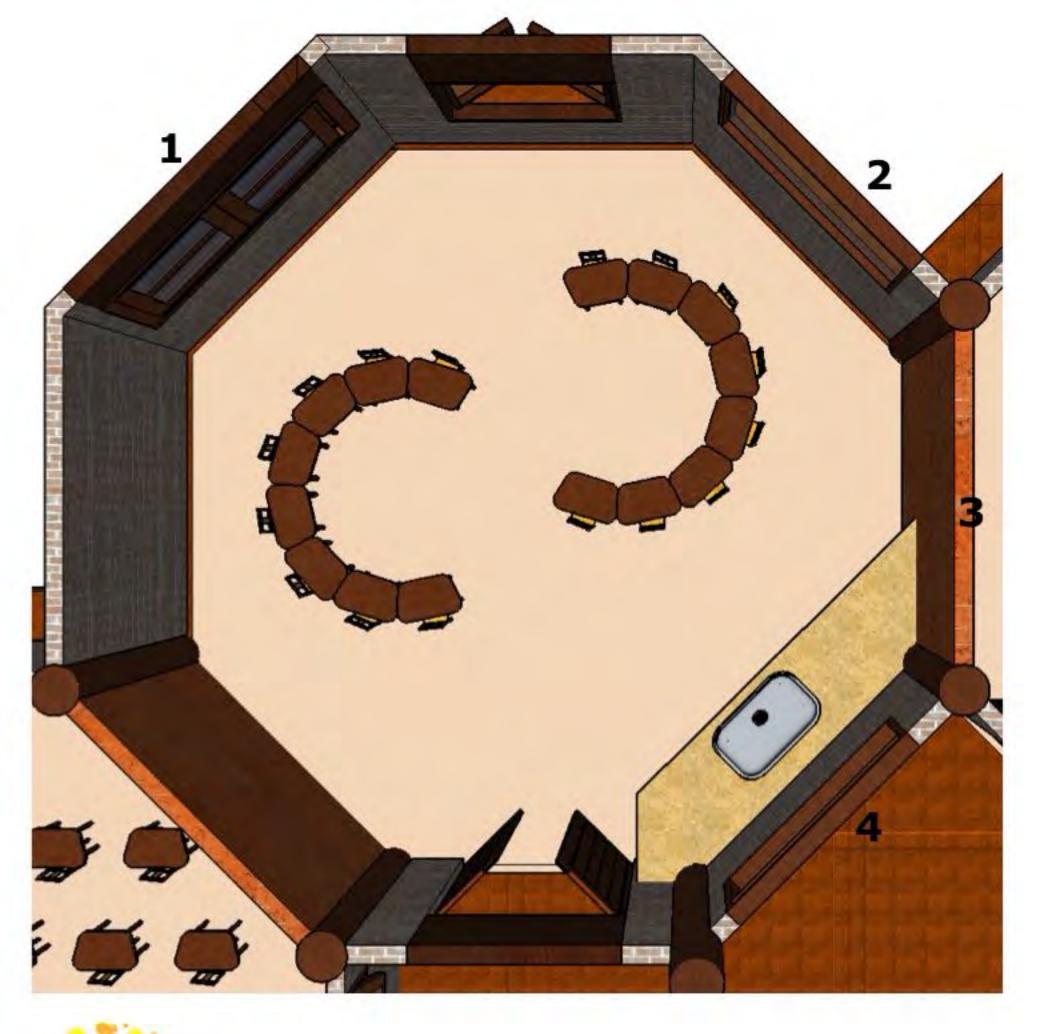


Lateral Esquerda









Segundo Ano

1 – Janela existente
2 – Vidro existente (fixo)
3 - Parede de taipa de mão
4 - Vidro existente (basculante)
Piso de cimento queimado
Janela de abrir de madeira
Bancada de cimento queimado



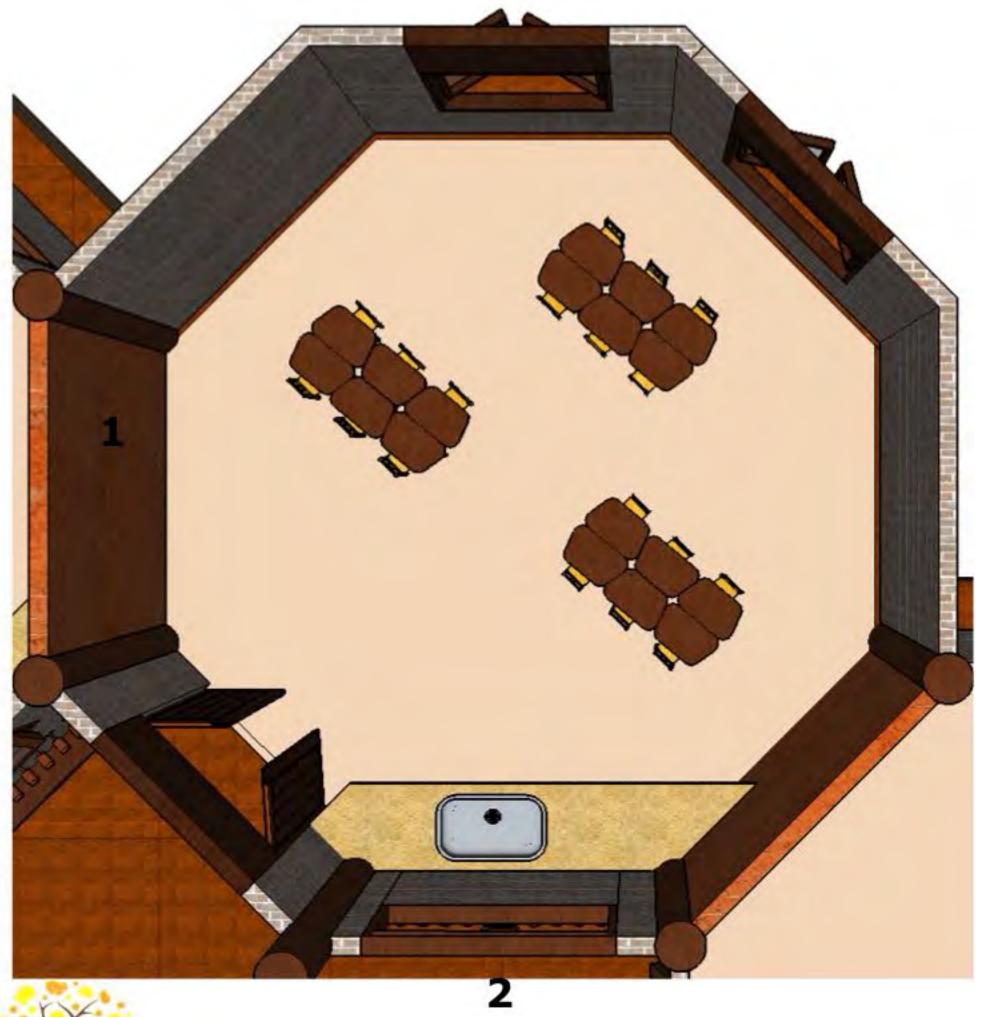
Janela existente





Terceiro Ano

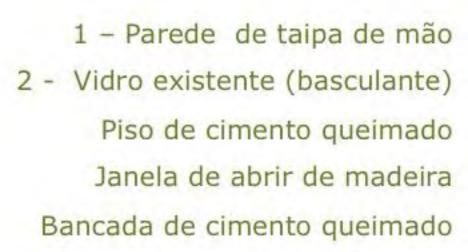
1 - Parede de taipa de mão
 2 - Vidro existente (basculante)
 Piso de cimento queimado
 Janela de abrir de madeira
 Bancada de cimento queimado

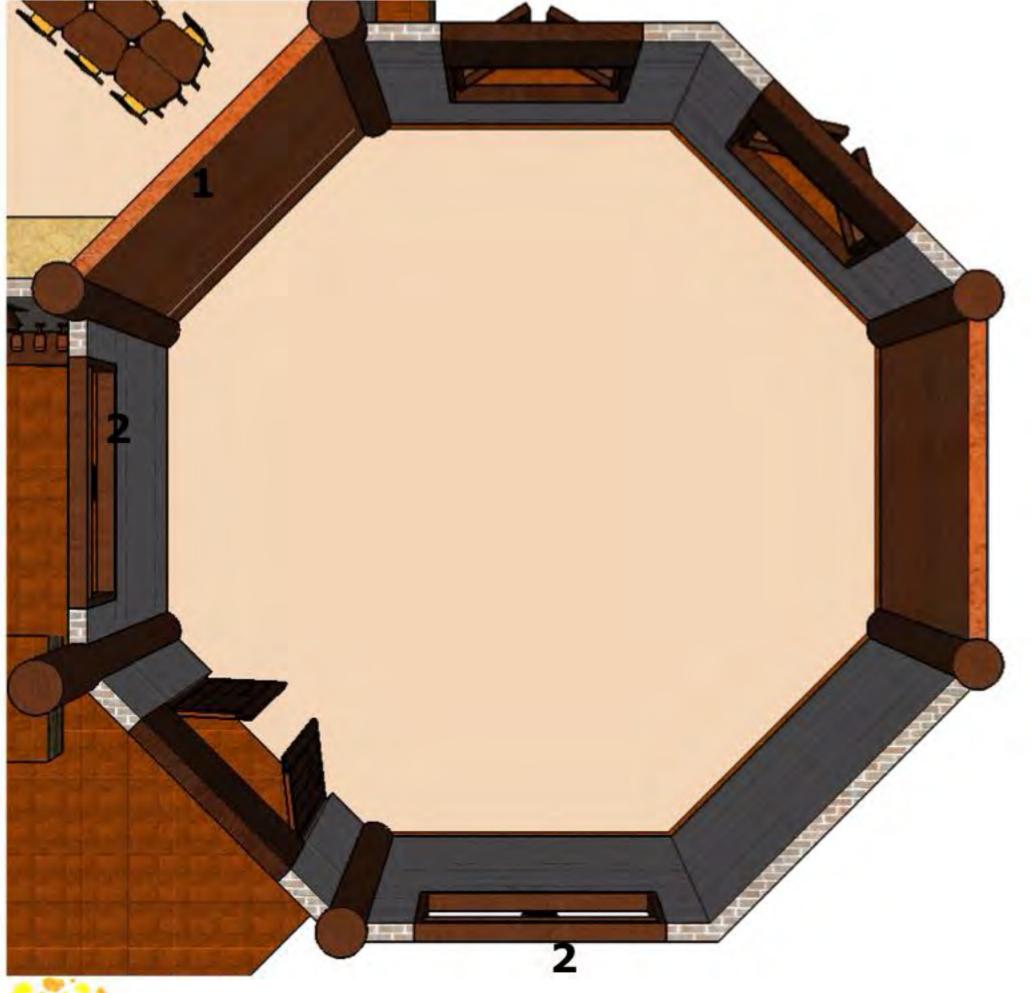






Sala Multiuso









Entrada Salas





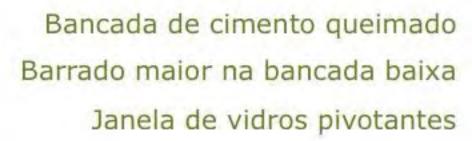


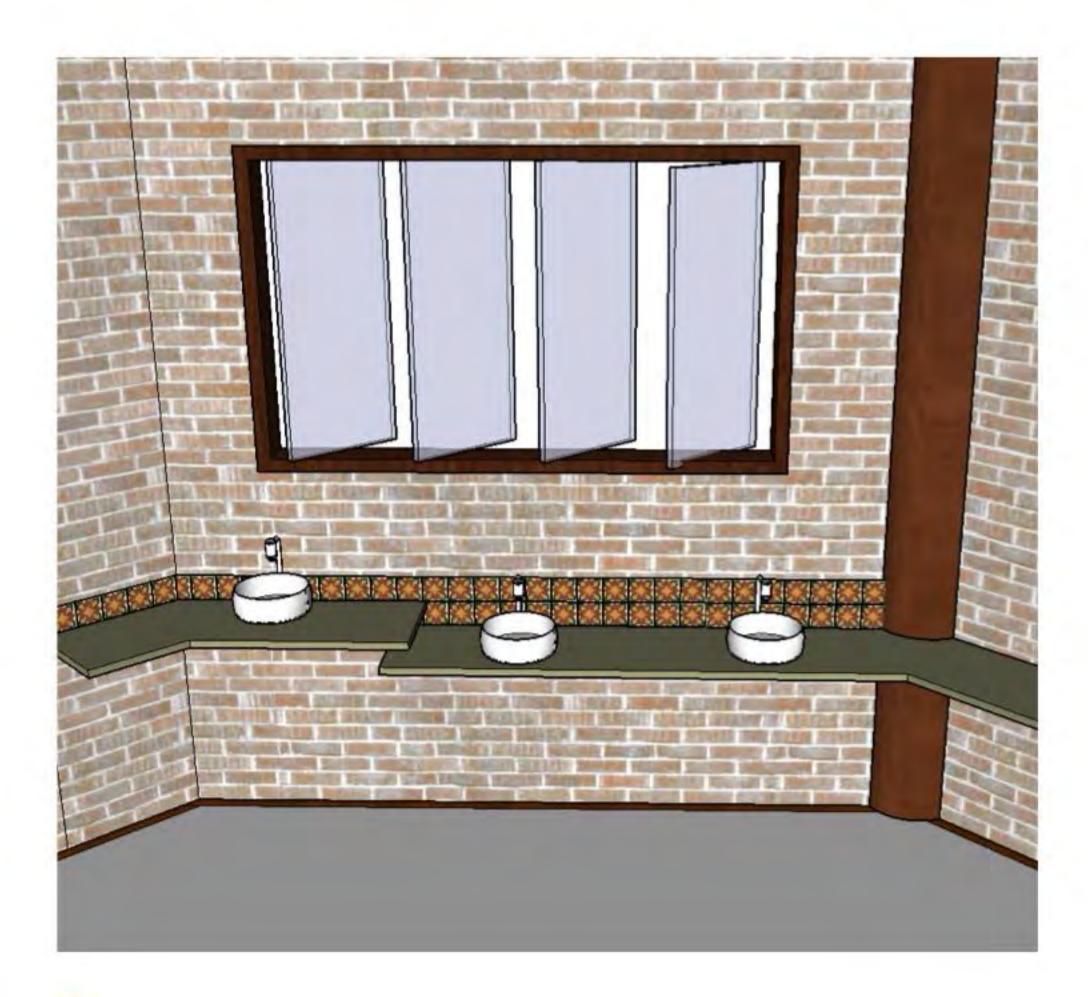
Interior Salas





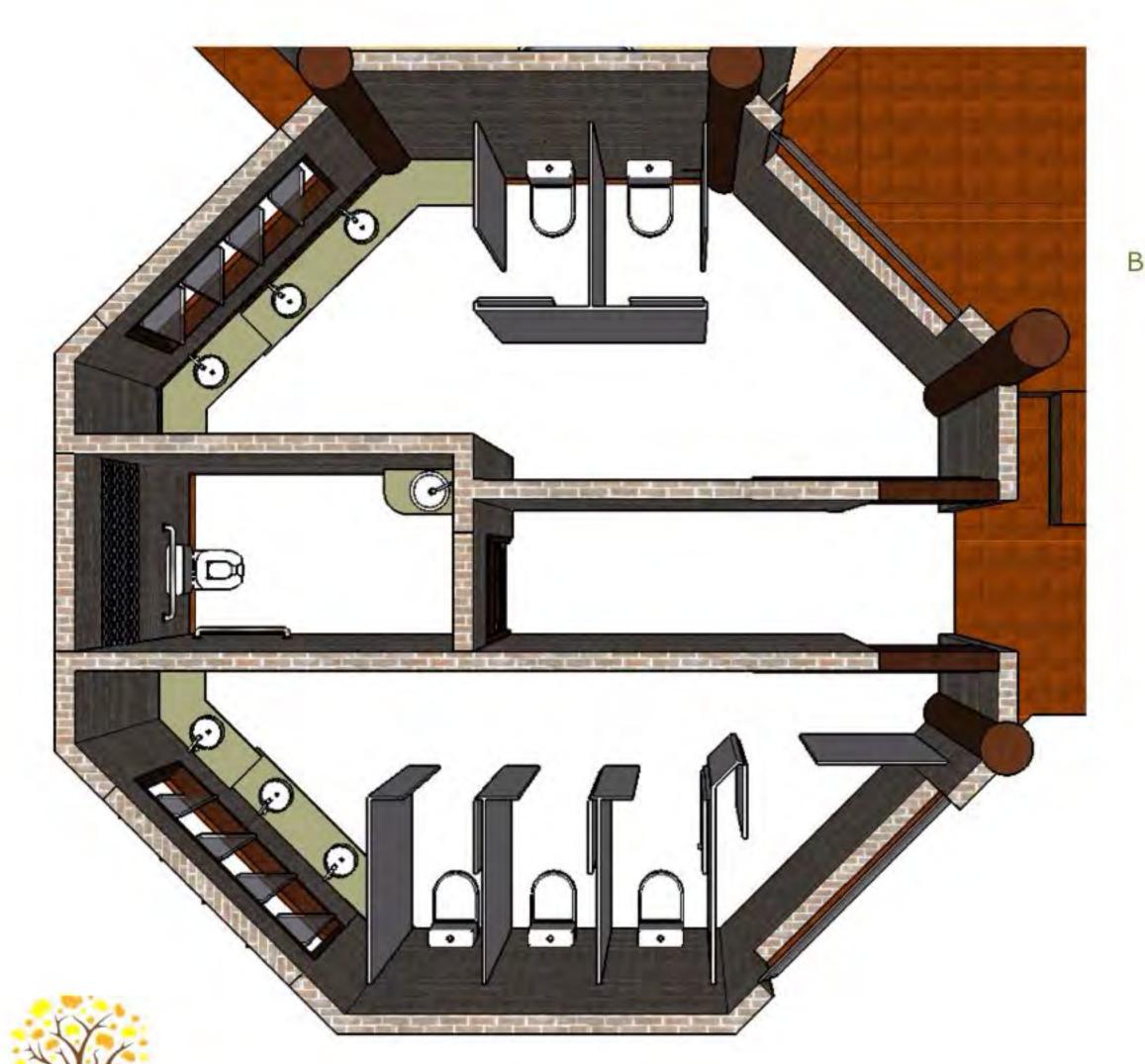












Piso cerâmico

Bancada de cimento queimado

Portas de correr





Vidro existente – Fixo, com pequena abertura constante Porta de correr





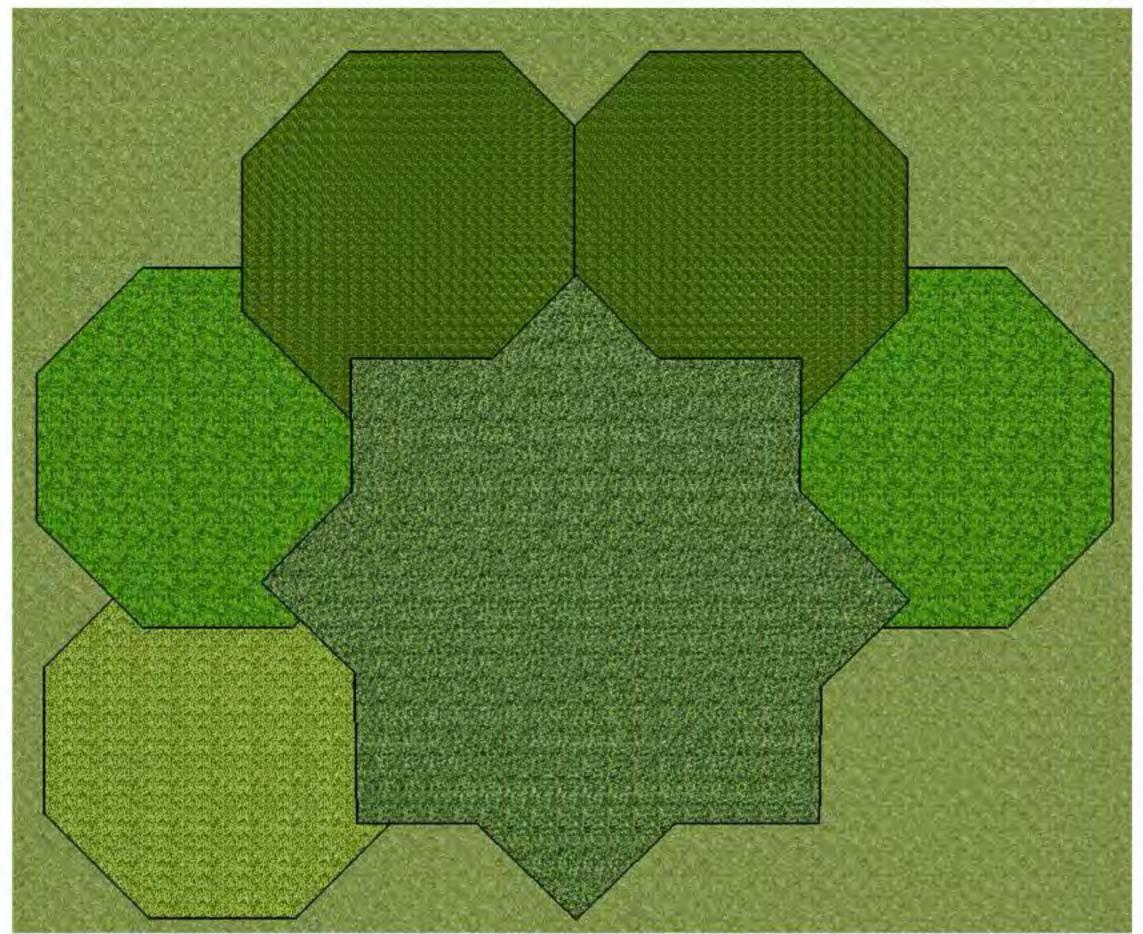


Janela de garrafas





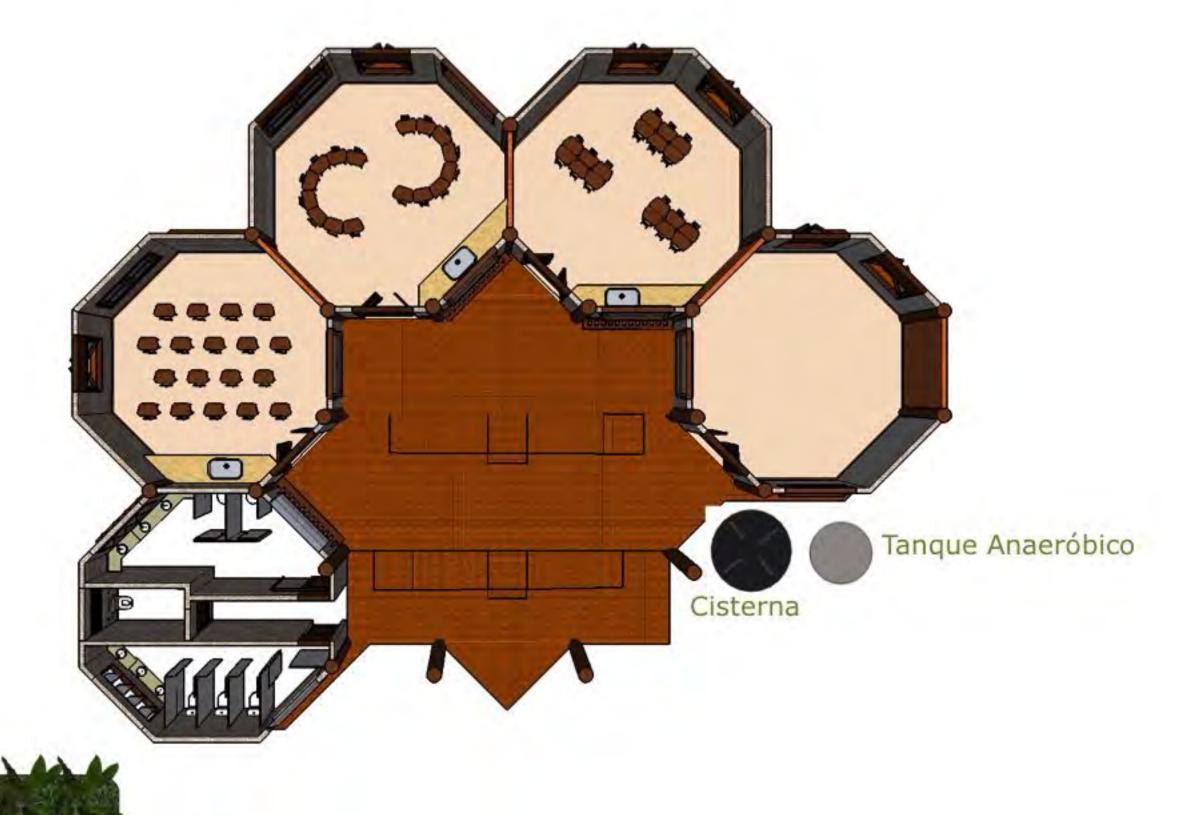
Coberturas Vegetadas







Manejo de Água







Escola Rural IPÊ AMARELO

Projeto

Carla Matheus Luiz Felipe Nichele Luiz Fernando Nichele

Apoio

Gustavo Alves Rodrigues Edvania Souza

Texto e Croqui

Giuseppe Scarelli

Levantamento de dados no local

Cintia Marcondes Ludimila Nikiforos Thatiellen Pussi dos Santos

Levantamento Topográfico

Caio Izidro Pedro Izidro



