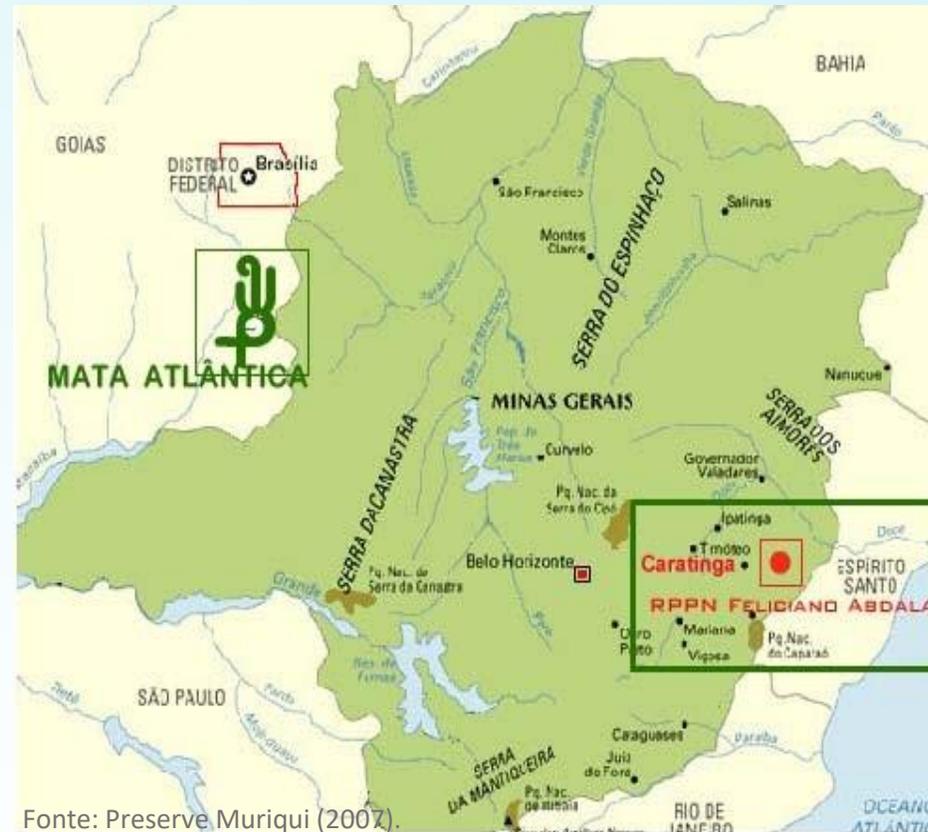


# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICIANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## INTRODUÇÃO

- O presente estudo está delimitado à Estação Biológica Feliciano Miguel Abdala, analisando as estruturas arquitetônicas existentes no local e as demandas construtivas relacionadas ao turismo.
- No entanto, para que o turismo aconteça se faz necessário uma infraestrutura mínima que ofereça aos visitantes conforto e segurança.
- O turismo no Brasil é incentivado pelo Governo Federal, através da Lei nº 11.771/2008, que estimula o setor de turismo, oferecendo condições para o seu desenvolvimento.

## LOCALIZAÇÃO



Fonte: PresERVE Muriqui (2007).



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>

# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICIANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

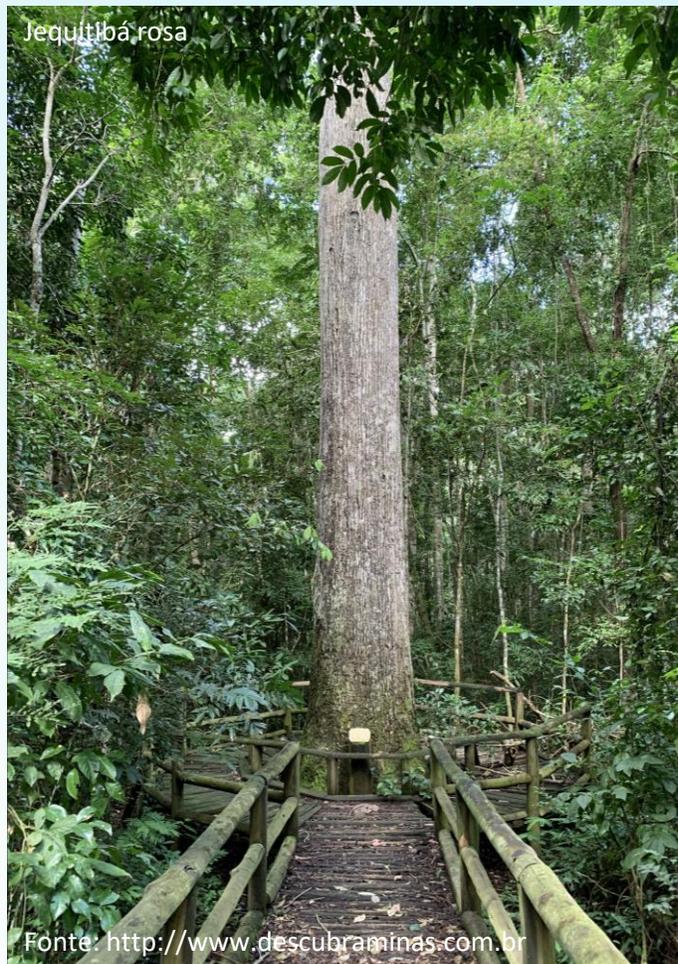
## CONTEXTUALIZAÇÃO DA RESERVA FELICIANO MIGUEL ABDALA

- A RPPN esta localizado no município de Caratinga com uma área de 957 hectares. A Estação Ecológica fica a 391 km de Belo Horizonte, 18 Km de Ipanema, e 53km de Caratinga. A variedade da fauna local inclui 217 espécies de aves, 77 de mamíferos e 30 de anfíbios.
- A RPPN é na atualidade um dos últimos refúgios do macaco miqui, o maior primata das Américas, que atualmente está ameaçado de extinção.

Vegetação da RPPN



Fonte: Hatton (1983)



Jequitibá rosa

Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



Miqui

Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



Miqui

Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>

# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## ROTA DO MURIQUI

- O Circuito Turístico Rota do Muriqui, tem como atrativo principal a RPPN, com suas riquezas naturais. A região é contemplada com lagoas, cachoeiras, rios os quais conferem ao circuito a qualidade no turismo rural.
- Cidades que Integram o Circuito Turístico Rota do Muriqui:

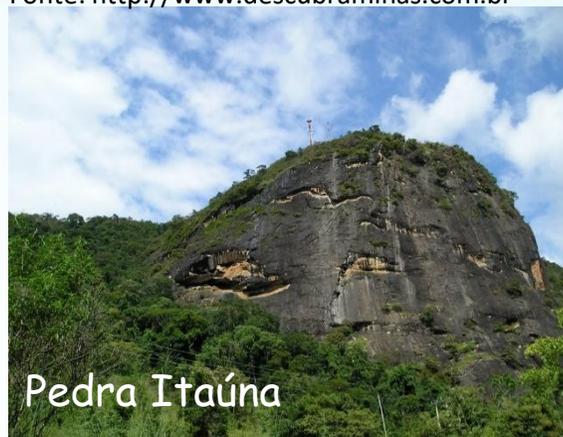
- Caratinga
- Córrego Novo
- Ipanema
- Piedade
- Santa Rita de Minas
- Ubaporanga



Fonte: Descubraminas

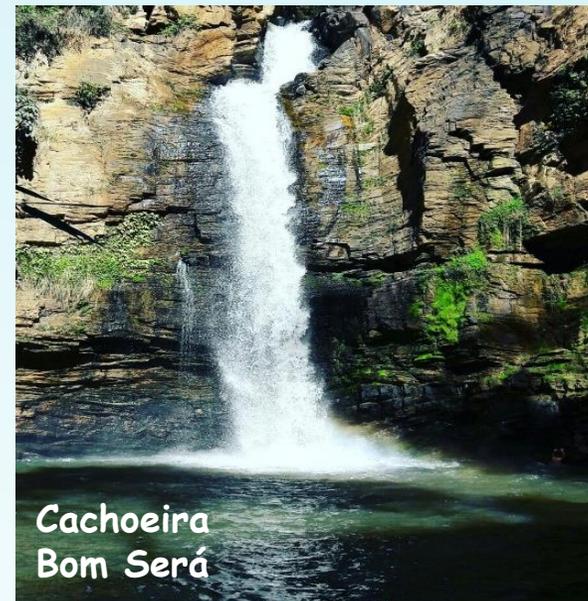


Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>

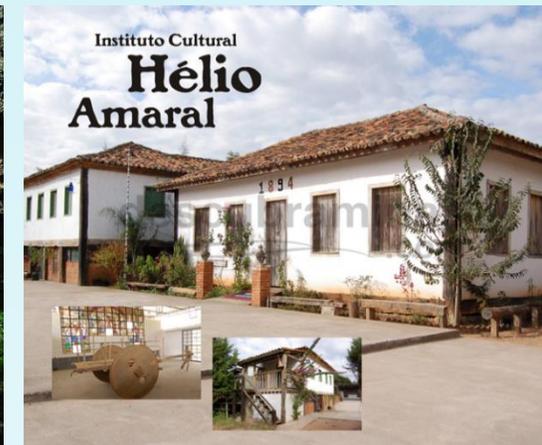
## CIRCUITO TURÍSTICO ROTA DO MURIQUI



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## ARQUITETURA E INFRAESTRUTURA DA RPPN



Localização gráfica dos equipamentos na RPPN Fonte: O autor

➤ Apesar das vantagens naturais que a RPPN oferece existem sérios problemas no que diz respeito à segurança, gestão e infraestrutura, que, na atualidade, são insuficientes para atender o ecoturismo e garantir suporte aos visitantes.



Fonte: O autor



Fonte: O autor



Fonte: O autor



Fonte: O autor



Fonte: O autor



Fonte: O autor



Fonte: O autor

# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## OBRA ANÁLOGA

### PARQUE IBITIPOCA COMO MODELO DE ÁREA TURÍSTICA

- O Parque Estadual do IBITIPOCA é um parque florestal localizado no município de Lima Duarte, em Minas Gerais.
- Conta com uma área de 1.488 hectares, está situado a três quilômetros do distrito de Conceição do IBITIPOCA.
- Conforme está demonstrado na Tabela, no Item comparativo entre a IBITIPOCA e a RPPN Feliciano Miguel Abdala, uma reserva ideal, necessita de uma arquitetura que garanta o conforto e segurança para turistas, encontrada na IBITIPOCA, enquanto que RPPN Feliciano Miguel Abdala, apresenta algumas deficiência.
- Embora já existam equipamentos no local, conforme dispõe o atual circuito ecoturístico da RPPN, ainda não são suficientes para o atendimento ao turismo no local. Por isso necessita de uma grande reformulação dos equipamentos e reformas nas áreas já existentes apresentando um novo cenário que possa garantir aos turistas uma estadia confortável e atrativa.

Tabela 1 – Quadro comparativo de infraestrutura entre a IBITIPOCA e a RPPN FMA

ITENS	IBITIPOCA		RPPM FMA		
	SIM	NÃO	SIM	NÃO	PARCIAL
Portaria	Sim	Não	Sim	Não	Parcial
Centro de visitação	Sim	Não	Sim	Não	Parcial
Área Administrativa	Sim	Não	Não	Sim	Parcial
Estacionamento 50 veículos	Sim	Não	Sim	Não	Parcial
Lavanderia	Sim	Não	Não	Sim	Parcial
Restaurante Terceirizado	Sim	Não	Não	Sim	Parcial
Loja de Souvenir	Sim	Não	Sim	Não	Parcial
Vestiário	Sim	Não	Não	Sim	Parcial
Banheiro Masculino e Feminino	Sim	Não	Sim	Não	Parcial
Biblioteca	Sim	Não	Sim	Não	Parcial
Camping com churrasqueira	Sim	Não	Não	Sim	Parcial
Trilha e casa de hospede	Sim	Não	Sim	Não	Parcial
Alojamento	Sim	Não	Sim	Não	Parcial
Centro de manutenção	Sim	Não	Não	Sim	Parcial
Equipe de salvamento	Sim	Não	Não	Sim	Parcial
Pronto atendimento	Sim	Não	Não	Sim	Parcial

# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICIANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## PROJETOS

➤ O conceito apresenta um projeto sustentável para atender o ecoturismo na RPPN, redimensionar e reestruturar arquitetonicamente os equipamentos para atender a demanda ecoturística na Reserva, gerando atividades e lazer para a população visitante.

### ➤ PARTIDO

- Matérias renováveis
- Uso racional dos recursos naturais
- Valorização cultural e social
- Viabilidade econômica

➤ A estrutura arquitetônica estará disponível oferecendo conforto e segurança para todos os que forem fazer algum tipo de atividade na reserva ou apenas fazer uma visita para usufruir de suas belezas naturais.



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

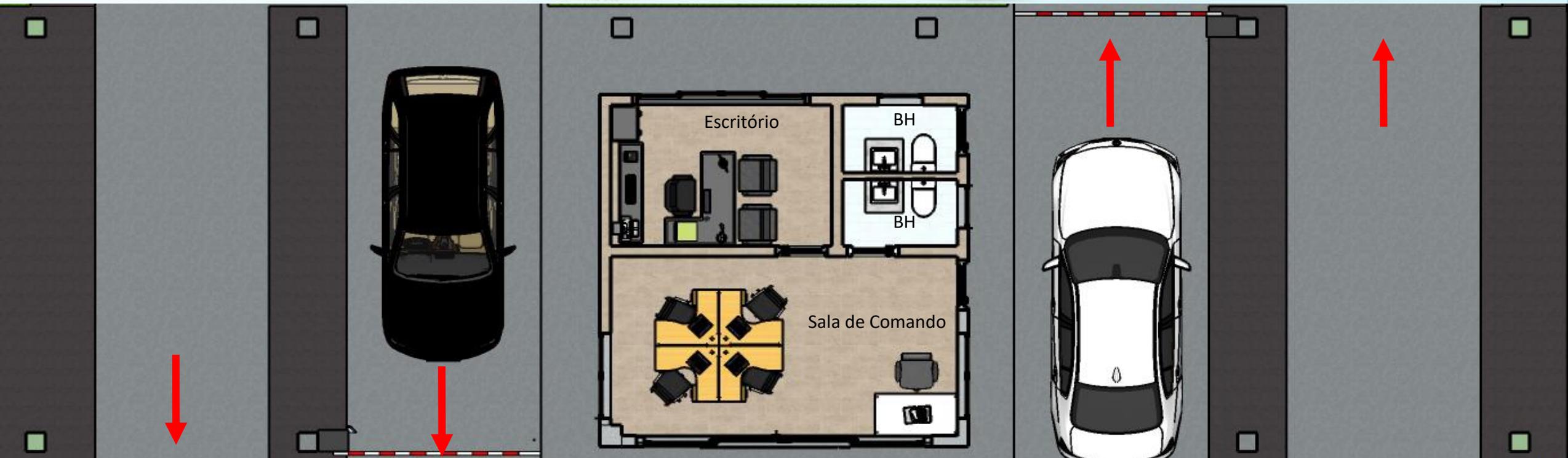
## PORTARIA

- Na RPPN haverá um Portal de entrada, onde os visitantes serão recebidos e terão as primeiras instruções.
- Conta com hall, banheiros e outras áreas de serviço, como sala de segurança e Escritório Administrativo.



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## PLANTA BAIXA DA PORTARIA



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## BIRO TURÍSTICO

- Projeto ancora para o ecoturismo na RPPN.
- Café com área interna e externa;
- Ponto de apoio ao turismo local, com recepção e informações turísticas;
- Banheiro masculino e feminino;



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo



BIRO TURÍSTICO

# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## SUPOORTE ARQUITETÔNICO

- Estrutura arquitetônica de suporte aos aficionados ao arborismo, Rafting e canoagem. A ideia é que o local seja utilizado tanto para lazer quanto para esportes.



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## SUPORTE ARQUITETÔNICO



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## RESTAURANTE TEMÁTICO MINEIRO

O Projeto do restaurante temático tem como objetivo resgatar as características culturais, sociais e históricas enraizadas na região, no modo de preparo dos alimentos e da matéria-prima utilizada.

Restaurante temático

### ESTRURA

- RESTAURANTE
- PARQUINHO INFANTIL
- MOINHO DE ÁGUA
- DECK
- ESTACIONAMENTO

# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## PLANTA BAIXA - RESTAURANTE TEMÁTICO



1 Térreo



2 Térreo



3 Mezanino



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

FACHADA



ÁREA EXTERNA



ÁREA EXTERNA



DECK



DECK



VISTA AÉREA



PARQUINHO



PARQUINHO



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## CENTRO DE VISITAÇÃO

- A Loja de artesanato com dois pavimentos é bem estruturada arquitetonicamente atende as necessidades da reserva e será mantida. O atual alojamento, construção decadente, sem estrutura para atender os biólogos, será demolido para dar lugar a uma estrutura moderna utilizando madeiras e vidros para ventilação e iluminação natural, valorizando o entorno, objetivando potencializar a conexão com a natureza, privilegiando a vista e a incidência da luz solar nos espaços internos, como a loja de artesanato.



Fonte: Acervo pessoal do autor



EXISTENTE

LUCAS RIBEIRO SOARES DO PRADO



PROPOSTA

# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## CENTRO DE VISITAÇÃO

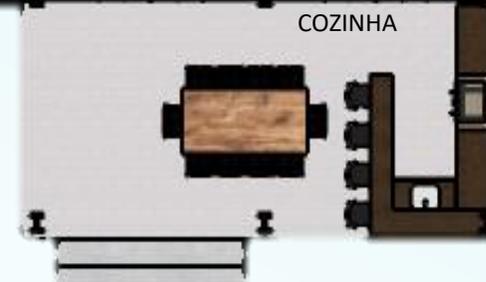
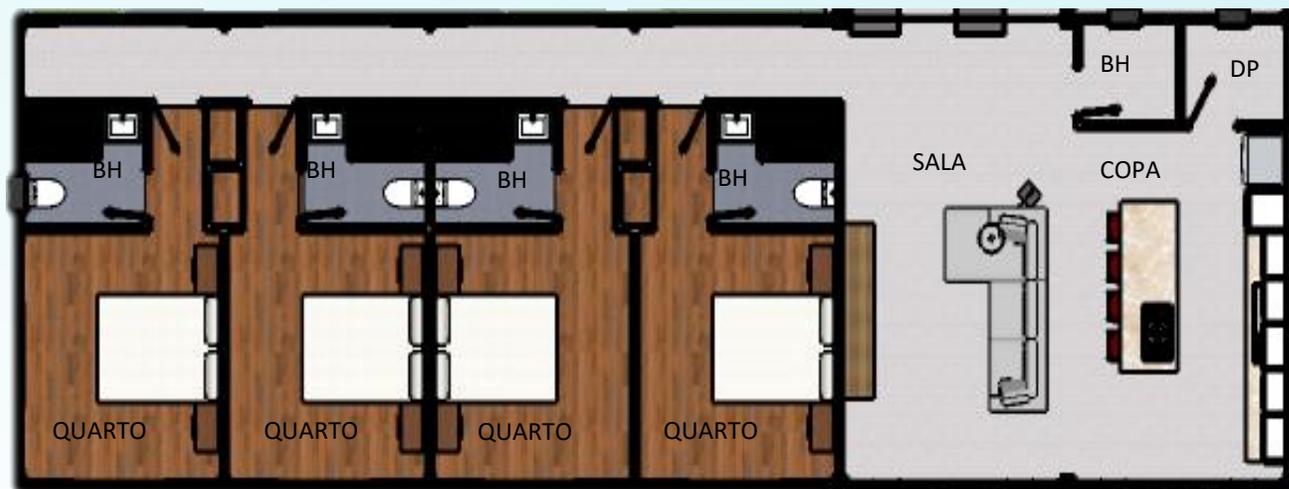
### ➤ ALOJAMENTO E LOJA DE ARTESANATO

- Com a reformulação haverá um alojamento para receber estudantes para pesquisas com finalidade acadêmica com relação a reserva.
- E uma Loja de artesanato com vendas de lembranças artesanais da região.

FACHADA



FACHADA



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## LABORATORIO E PRONTO ATENDIMENTO

- Haverá um pronto atendimento para atender e recuperar os animais em situação de risco.
- E um laboratório de pesquisa com finalidades acadêmicas.



## LABORATORIO E PRONTO ATENDIMENTO EXISTENTE



Fonte: Acervo pessoal do autor

## FACHADA



## SALA MULTIUSO



## BAIAS



## CONSULTÓRIO



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## ÁREA DE CAMPING

- Esta área será composta de estacionamento; Área de camping; Vestiário masculino e feminino; Lavanderia; Sala de Pronto Atendimento (Primeiros Socorros) e Áreas de alimentação.
- Proposta da área de camping
  - Deixar o estresse do dia-a-dia
  - Conectar-se com a natureza
  - Exercitar-se fisicamente



# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## ÁREA DE CAMPING

As fogueiras durante acampamentos é uma atividade relaxante, mas temos que ter um certo cuidado. Portanto é necessário projetar uma área específica para essa pratica; a área será delimitada e a fogueira será suspensa com a base feita de pedra e cimento apoiada numa estrutura de metal.



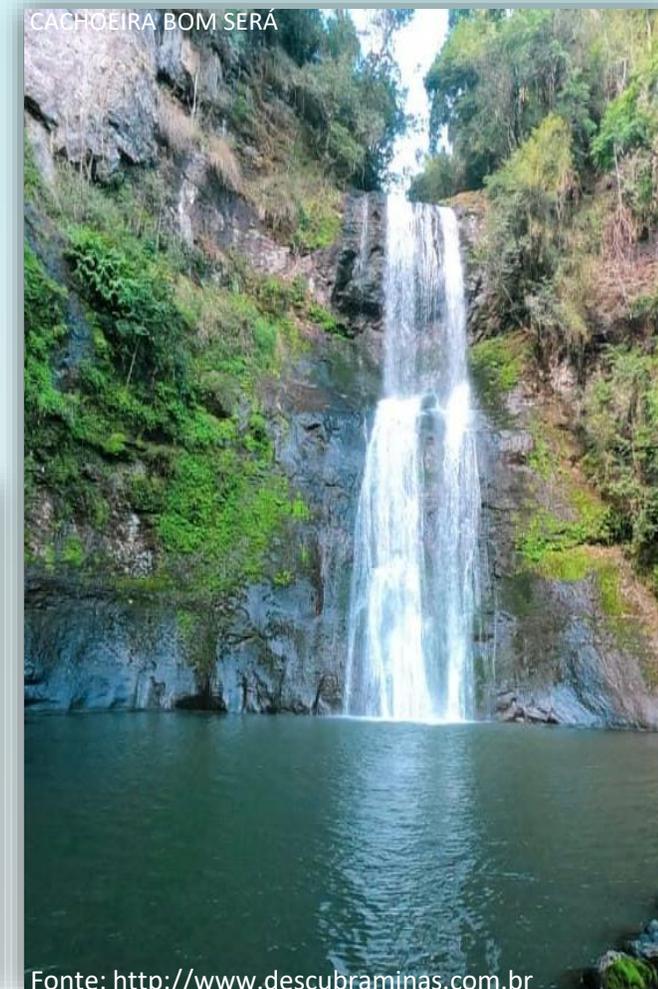
# ESTAÇÃO BIOLÓGICA FELICANO MIGUEL ABDALA: um estudo sobre as estruturas arquitetônicas existentes e as demandas construtivas relacionadas ao turismo

## CONCLUSÃO

- Concluimos que a RPPN, necessita de investimentos em diversos setores visando melhorar a infraestrutura, já que não possui uma arquitetura suficiente para atender aos turistas, pois faltam restaurantes, quiosques, estacionamentos, laboratório, campings e barcos para navegação no Rio Manhuaçu, equipe de busca e salvamentos, divulgação das potencialidades como a presença de animais exótico, a sua rica fauna e flora e outras belezas naturais da RPPN para que ela possa se tornar um ponto eco turístico que possa ser explorado com segurança e lucratividade para a região, garantindo o desenvolvimento de seu entorno.



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>



Fonte: <http://www.descubraminas.com.br>