

REQUALIFICAÇÃO DO PORTO DE BLUEFIELD / NI

Desenvolvimento pesqueiro como instrumento de
geração de economia criativa e colaborativa

"Estratégias para o Desenvolvimento
Econômico Criativo e Colaborativa: Análise
da Pesca Industrial e Artesanal em
Bluefields"

Orientador de Monografia:

PhD. Arq. Urb. Carlos Andrés Hernández Arriagada

Orientador de Projeto e Experimentação:

Prof^o. Dr. Arq. Pedro Nosralla Junior

Prof^a. Dr^a Sasquia Hizuru Obata

Banca Examinadora:

PhD. Arq. Urb. Carlos Andrés Hernández Arriagada

Prof^o. Dr. Adhemar Carlos Pala

M.sc. Arq. Urb. Glauca Garcia

Prof^o. Dr. Rodrigo Hidalgo Dattwyler

Dr^a. Arq. Urb. Viviane Manzione Rubio

Prof^o. Dr. Arq. Pedro Nosralla Junior





QR CODE

para acesso dos
trabalhos de TFG no site

Sumário

Conteúdos da Pesquisa

Introdução

1. NICARÁGUA

- 1.0 NICARÁGUA
 - 1.1 IMPACTO DA COLONIZAÇÃO
 - 1.2.1. A POLÍTICA NICARAGUENSE NO SÉCULO XIX E XX: INTERVENÇÕES MILITARES DOS ESTADOS UNIDOS NA NAÇÃO CENTRO-AMERICANA
 - 1.2.2. O PAPEL DA FRENTE SANDINISTA DE LIBERTAÇÃO NACIONAL (FSLN) NA NICARÁGUA
 - 1.2.3. TRANSFORMAÇÕES E DESAFIOS: A REVOLUÇÃO SANDINISTA, CONTRARREVOLUÇÃO E PROCESSO ELEITORAL NA NICARÁGUA
 - 1.2.4. O GOVERNO NOS DIAS ATUAIS
 - 1.3. ECONOMIA
 - 1.4. MEIO AMBIENTE
 - 1.5. CONCLUSÕES PARCIAIS
 - 1.6. NOTAS

2. ESTUDOS DE CASO

- Introdução
- 2.0. PORTO MARAVILHA, RIO DE JANEIRO - BRASIL
- 2.1. PARQUE URBANO DA ORLA DO GUÁIBA, PORTO ALEGRE - BRASIL
- 2.2. MERCADO DE PEIXE DE SANTOS, SANTOS - BRASIL
- 2.4. CONCLUSÕES PARCIAIS
- 2.5. NOTAS

3. ANÁLISE TERRITORIALESTRATÉGIAS DE RESILIÊNCIA NA CONTENÇÃO DE IMPACTOS CLIMATOLÓGICOS NA REGIÃO DO CARIBE, O CASO DE SAN ANDRÉS

- 3.1. INTRODUÇÃO
 - 3.1.1. DUAS ROTAS INTERCALADAS: COMPARANDO O CANAL DO PANAMÁ E O NOVO CANAL DA NICARÁGUA
- 3.2. OBJETIVOS
- 3.3. METODOLOGIA
- 3.4. RESULTADO
- 3.5. CONCLUSÃO
- 3.6. CONCLUSÕES PARCIAIS
- 3.7. NOTAS

4. Análise Territorial

- 4.1. BLUEFIELDS
 - 4.1.1. MEIO AMBIENTE
 - 4.1.2. ECONOMIA
 - 4.1.3. PESCA
- 4.2. POTENCIALIZAR E IMPUSIONAR
 - 4.2.1. AÇÕES TÁTICAS
- 4.3. ESTRATÉGIAS PROJETUAIS
- 4.4. CONCLUSÕES PARCIAIS
- 4.5. NOTAS

5. Projeto Urbano

- 5.0. RECORTE URBANO
- 5.1. PARTIDO
- 5.2. PROGRAMA
- 5.3. CORTES
- 5.4. FACHADAS
 - 5.4.1. DETALHAMENTO DA FACHADA
- 5.5. AMPLIAÇÃO 1.50
- 5.6. EXPERIMENTAÇÃO
 - 5.6.1. ESTRUTURA E DETALHAMENTOS
 - 5.6.2. MARINA
 - 5.6.3. BORDE COSTEIRO

CONSIDERAÇÕES FINAIS

BIBLIOGRAFIA GERAL

ANEXOS

Artigo:

Estratégias De Resiliência Na Contenção De Impactos Climatológicos Na Região Do Caribe, O Caso De San Andrés

VÍDEO

"Das águas surge uma nova era de prosperidade. Descubra como a requalificação do Porto de Bluefield/NI e o desenvolvimento pesqueiro estão tecendo um futuro de economia criativa e colaborativa."

Capítulo 1

Nicarágua

- Localizada na América Central, fica entre o Caribe e o oceano Pacífico, com coordenadas de 12.8654° N 85.2072° W. É o maior país da região, com 130,373 km².
- População de cerca de 6,5 milhões de habitantes. Sua capital, Manágua, fica no sudeste e o idioma oficial é o espanhol.
- Economia é impulsionada principalmente pela agricultura, como o cultivo de café e bananas. Além disso, a indústria, especialmente têxtil e alimentos processados, é importante.
- O turismo também é um grande fator, e as remessas enviadas por nicaraguenses que trabalham no exterior são uma parte vital da economia do país.
- Conhecida por sua diversidade geográfica e ambiental, com florestas tropicais, áreas costeiras e ecossistemas aquáticos.
- O país também é vulnerável a mudanças climáticas, sofrendo com secas e inundações. Autoridades e grupos locais estão buscando estratégias para lidar com esses problemas, focando em adaptação e mitigação.



Capítulo 1

Nicarágua – Linha do tempo

Descoberta da Nicarágua por Cristóvão Colombo

1502

Independência de 1821: A Nicarágua obteve independência da Espanha, junto com outros países da América Central, inaugurando uma nova fase.

Turbulências Políticas: O país enfrentou instabilidade política, com mudanças frequentes de liderança e disputas internas pelo controle, mesmo com tentativas de unificar a região centro-americana.

Líderes Influentes: Diferentes líderes, como Fruto Chamorro Pérez e José Santos Zelaya, tiveram impacto na história do país, cada um com suas próprias visões políticas.

Intervenção Estrangeira: A interferência dos Estados Unidos teve um papel significativo na Nicarágua, exercendo influência política e econômica, complicando ainda mais a situação interna.

Consolidação de Poderes Locais: Famílias influentes, como os Chamorro e os Zelaya, consolidaram seu poder na política local, desempenhando papéis proeminentes e moldando os rumos do país. Esse período reflete uma complexa luta pelo poder, mudanças políticas e interferências externas que marcaram a história da Nicarágua.

1821-1893

Governos Instáveis: O país passou por instabilidade política com mudanças frequentes de governantes e lutas internas pelo poder.

Dominação da Família Somoza: A dinastia Somoza, liderada por Anastasio Somoza García e depois por seus descendentes, exerceu um controle rígido sobre o país.

Autoritarismo e Controle: O regime somozista foi caracterizado por autoritarismo, repressão política e controle econômico, mantendo-se no poder por décadas.

Intervenção dos Estados Unidos: Os EUA exerceram influência significativa na política e na economia nicaraguense, em parte para proteger seus interesses na região.

Oposição e Conflitos: Movimentos de oposição e revoltas contra o governo somozista cresceram, destacando-se a resistência sandinista.

Descontentamento Popular: A população enfrentou repressão política e violações dos direitos humanos, levando a um crescente descontentamento e a um desejo de mudança.

1909-1956

Dinastia Somoza: A maior parte desse período foi dominada pela dinastia Somoza, com Anastasio Somoza Debayle liderando o país. O governo Somoza foi caracterizado por autoritarismo, repressão política e controle econômico.

Oposição Crescente: Movimentos de oposição, incluindo o movimento sandinista, ganharam força contra o regime Somoza. O FSLN (Frente Sandinista de Libertação Nacional) se tornou um dos principais grupos opositores.

Guerra Civil e Revolução: A oposição crescente levou a conflitos armados, resultando na Revolução Sandinista de 1979. Isso culminou na derrubada do regime Somoza e na ascensão do FSLN ao poder.

Governo Sandinista: Após a revolução, o FSLN estabeleceu um governo revolucionário e socialista, iniciaram-se programas de reformas sociais, educacionais e de saúde, mas também houve críticas ao controle político exercido pelo FSLN.

Intervenção dos EUA: Os Estados Unidos se opuseram ao governo sandinista, apoiando grupos contrarrevolucionários conhecidos como "Contras", o que levou a um conflito prolongado e à instabilidade no país.

Eleições de 1984: Em 1984, ocorreram as primeiras eleições após a revolução, e o FSLN venceu, consolidando seu controle político.

1961-1984

Conflitos Internos: A Nicarágua enfrentou conflitos internos e tensões políticas, resultando em desafios para o governo sandinista em termos de estabilidade e governança.

Reformas e Políticas Sociais: O governo sandinista implementou reformas sociais, incluindo programas de educação e saúde, mas também foi criticado por questões relacionadas aos direitos humanos e à economia.

Eleições de 1990: Em 1990, ocorreram eleições democráticas e o FSLN perdeu para a União Nacional de Oposição (UNO), liderada por Violeta Chamorro. Essa transição marcou o fim do governo sandinista.

Desafios Pós-Sandinistas: Após a saída do FSLN do poder, o país enfrentou desafios econômicos, sociais e políticos na tentativa de reconstruir e estabilizar a nação após anos de conflitos e mudanças políticas.

Governo Sandinista: O FSLN (Frente Sandinista de Libertação Nacional) permaneceu no poder após vencer as eleições de 1984. O governo enfrentou desafios, incluindo oposição interna e pressões externas, especialmente dos Estados Unidos.

Conflitos Internos: A Nicarágua enfrentou conflitos internos e tensões políticas, resultando em desafios para o governo sandinista em termos de estabilidade e governança.

Reformas e Políticas Sociais: O governo sandinista implementou reformas sociais, incluindo programas de educação e saúde, mas também foi criticado por questões relacionadas aos direitos humanos e à economia.

Eleições de 1990: Em 1990, ocorreram eleições democráticas e o FSLN perdeu para a União Nacional de Oposição (UNO), liderada por Violeta Chamorro. Essa transição marcou o fim do governo sandinista.

1984-2000

Retorno do FSLN ao Poder: Em 2007, Daniel Ortega, líder do FSLN, foi eleito presidente novamente após vencer as eleições. Seu retorno ao poder marcou um novo capítulo na política nicaraguense.

Consolidação do Poder de Ortega: Durante seu governo, Ortega consolidou seu poder, buscando reeleições sucessivas e enfrentando críticas por supostas práticas autoritárias, incluindo o controle sobre instituições estatais e o sistema judiciário.

Reeleições e Controvérsias: Ortega foi reeleito em 2011 e 2016 em eleições marcadas por controvérsias e alegações de irregularidades. Essas eleições levantaram preocupações sobre a democracia e a legitimidade do processo eleitoral na Nicarágua.

Protestos de 2018: Em 2018, a Nicarágua testemunhou grandes protestos contra o governo de Ortega, desencadeados por mudanças controversas na previdência social e pela repressão aos manifestantes. Os protestos resultaram em violência e um número significativo de mortes.

Repressão e Conflitos: O governo de Ortega enfrentou críticas por sua resposta aos protestos, com alegações de repressão política e violações dos direitos humanos.

Cenário Político Atual: A situação política na Nicarágua permaneceu tensa, com desafios relacionados à governança, democracia e direitos humanos, com o governo de Ortega enfrentando críticas internas e externas.

2000-2023

Capítulo 2

Estudos de Caso

Os estudos de caso são fundamentais na pesquisa acadêmica, oferecendo análises detalhadas para entender fenômenos complexos. Eles se concentram em exemplos específicos de projetos, examinando suas características materiais, de construção e arquitetônicas de forma minuciosa.

PORTO MARAVILHA, RIO DE JANEIRO – BRASIL



Fonte: Archdaily

O Porto Maravilha, no Rio de Janeiro, é um projeto de revitalização urbana que busca transformar a região portuária da cidade. Sua concepção envolve uma série de intervenções urbanísticas, incluindo a requalificação de áreas degradadas, a melhoria da infraestrutura, a preservação de patrimônios históricos e a promoção de espaços públicos de convívio.

Pontos Importantes de Análise:

- **O projeto busca revitalizar a região portuária da cidade, promovendo mudanças urbanísticas significativas para melhorar a qualidade de vida e a infraestrutura local.;**
- **Preservação de edifícios históricos e patrimônios culturais, mesclando modernidade com a conservação do legado arquitetônico da região.;**
- **Investe na melhoria da infraestrutura urbana e no transporte, com sistemas de mobilidade mais eficientes, como BRTs (Bus Rapid Transit) e ciclovias.;**
- **Busca impulsionar o desenvolvimento econômico da região, atraindo investimentos, empresas e gerando empregos.**

PARQUE URBANO DA ORLA DO GUAÍBA, PORTO ALEGRE – BRASIL



Fonte: Archdaily

O Parque Urbano da Orla do Guaíba em Porto Alegre, Brasil, foi concebido como um espaço público que visa transformar a área às margens do Lago Guaíba em um local de convívio, lazer e preservação ambiental. A concepção busca integrar espaços verdes, ciclovias, áreas de contemplação, atividades esportivas e culturais, promovendo o acesso público à beira do lago. Além disso, há um esforço para revitalizar a região, valorizando sua paisagem natural e proporcionando uma conexão entre a cidade e o ambiente natural.

Pontos Importantes de Análise:

- **Integra áreas verdes, ciclovias, espaços para contemplação, práticas esportivas e culturais, oferecendo opções variadas de uso para os visitantes.;**
- **Contribui para a revitalização da área, valorizando a paisagem natural e criando um ponto de encontro e conexão entre a cidade e a natureza.;**
- **Torna-se um atrativo para turistas, destacando-se como um local de interesse pela sua beleza natural e oportunidades de lazer.;**

Capítulo 2

Estudos de Caso

Os estudos de caso são fundamentais na pesquisa acadêmica, oferecendo análises detalhadas para entender fenômenos complexos. Eles se concentram em exemplos específicos de projetos, examinando suas características materiais, de construção e arquitetônicas de forma minuciosa.

MERCADO DE PEIXE DE SANTOS, SANTOS - BRASIL



Fonte: Autoria própria

O Mercado de Peixes de Santos é um local tradicional onde ocorre a comercialização de pescados frescos na cidade litorânea de Santos, no estado de São Paulo, Brasil. Sua concepção remonta à ideia de oferecer um espaço para a venda direta de peixes e frutos do mar, diretamente provenientes da pesca local.

Pontos Importantes de Análise:

- O mercado mantém uma tradição antiga de comércio de peixes e frutos do mar, refletindo a história pesqueira da região de Santos.;
- Além de ser um local de comércio, é um ponto de encontro para moradores locais e turistas interessados na cultura local e na culinária baseada em frutos do mar.;
- Contribui significativamente para a identidade cultural de Santos, sendo um símbolo da relação da cidade com o mar e com a pesca.;
- Desempenha um papel importante na economia local ao promover o comércio de produtos frescos, apoiando pescadores e fornecedores da região. ;



Fonte: Autoria própria



Fonte: Autoria própria

Capítulo 3

ANÁLISE TERRITORIALESTRATÉGIAS DE RESILIÊNCIA NA CONTENÇÃO DE IMPACTOS CLIMATOLÓGICOS NA REGIÃO DO CARIBE, O CASO DE SAN ANDRÉS

Este estudo examina os efeitos das mudanças climáticas em San Andrés, focando na erosão costeira e intensificação de eventos climáticos. Propõe estratégias de mitigação por meio de políticas públicas para preservar o ecossistema e vida na ilha.

- A hipótese central do trabalho guia a aplicação das estratégias como elementos-chave para a melhoria dos impactos climáticos na região do Caribe. O questionamento final direciona a pesquisa para identificar quais estratégias são necessárias no contexto atual do impacto climático no Caribe para orientar políticas públicas de contenção de desastres naturais.

- Aplicação do método do grupo de pesquisa LabStrategy, com o processo metodológico estruturado a partir da dissecação do território, elevando indicadores e estudos quantitativos e qualitativos, posteriormente aplicando estratégias de desenvolvimento sustentável e aplicando estratégias de desastre natural.



II Congresso
Latino-americano de
Desenvolvimento
Sustentável

Transformando o Nosso Mundo
À Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável

25 a 28 de julho de 2023

Trabalho Inscrito na Categoria de Artigo Completo

Eixo Temático - ODS

- | | |
|---|---|
| () 1. Erradicação da pobreza | () 10. Redução das desigualdades |
| () 2. Fome zero e agricultura sustentável | () 11. Cidades e comunidades sustentáveis |
| () 3. Saúde e bem-estar | () 12. Consumo e produção responsáveis |
| () 4. Educação de qualidade | (x) 13. Ação contra a mudança global do clima |
| () 5. Igualdade de gênero | () 14. Vida na água |
| () 6. Água limpa e saneamento | () 15. Vida terrestre |
| () 7. Energia limpa e acessível | () 16. Paz, justiça e instituições eficazes |
| () 8. Trabalho decente e crescimento econômico | () 17. Parcerias e meios de implementação |
| () 9. Inovação infraestrutura | |

ESTRATÉGIAS DE RESILIÊNCIA NA CONTENÇÃO DE IMPACTOS CLIMATOLÓGICOS NA REGIÃO DO CARIBE, O CASO DE SAN ANDRÉS

RESILIENCE STRATEGIES TO CONTAIN CLIMATE IMPACTS IN THE CARIBBEAN REGION, THE CASE OF SAN ANDRÉS

ESTRATEGIAS DE RESILIENCIA PARA CONTENER IMPACTOS CLIMÁTICOS EN LA REGIÓN CARIBE, EL CASO DE SAN ANDRÉS

Ana Carolina Su Turhan
Estudante do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Presbiteriana do Mackenzie, São Paulo, Brasil
anacaribosu@hotmail.com

Carlos A. Hernández Arriagada
Orientador Doutor Arquiteto e Urbanista, Pesquisador e Professor na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo - Universidade Presbiteriana Mackenzie - Laboratório de Estratégias Projetuais (LAB STRATEGUI), Pós-Doutorando Nucleo Ciudades Globales - IEA USP, São Paulo, Brasil. Professor visitante na Pós- graduação do curso de Arquitetura, Urbanismo e Geografia da Universidade de Concepción, Chile: carlos.arriagada@mackenzie.br

Giovana L. Hernández Arriagada
Doutora em Ciências pela Universidade de São Paulo/ USP, Bióloga, Micológica pelo Instituto de Medicina Tropical de São Paulo (HC/FMUSP), Professora Convidada da Universidade de Guarulhos/São Paulo. Professora Pesquisadora Convidada (LAB STRATEGUI - FAUNACK). giovahernandez@hotmail.com

Edgar Castillo

Arq. Esp. Mg. Edgar Eduardo Roa-Castillo

Doutorando em Arquitetura e Urbanismo

Professor Pesquisador Universidad La Gran Colombia

E-mail: edgar.roa@lucg.edu.co

Gabriela De Simone Lucatto Antonini

Estudante do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Presbiteriana do Mackenzie, São Paulo, Brasil
gabriela.lucatto@hotmail.com

Capítulo 4

Análise territorial

Bluefields

- Bluefields pertence à Região Autônoma do Atlântico Sul (RAAS), localizado na costa do Mar do Caribe, centrado na América Central: banhada a leste pelo mar do Caribe e pelo oceano Atlântico, e a oeste pelo oceano Pacífico.
- População de 55.575 habitantes (estimativa de 2021) e seus habitantes são em sua maioria afrodescendentes crioulos, miskitu, mestiços.
- A temperatura média anual é de 26°C. As temperaturas máximas são registradas nos meses de abril e maio. A precipitação média anual é de 4140,1 mm. Os meses mais secos são março e abril, e os mais chuvosos são julho e agosto.
- Diversas atividades, tendo como destaque a atividade pesqueira artesanal, exercida pelos moradores locais como uma forma de sustento pela população local.
- As principais pescarias são baseadas na pesca da lagosta no Caribe, pesca de camarão em ambas as costas e pesca de peixes artesanais.

Baía de Bluefields

Capítulo 5

Recorte Urbano

Baía de Bluefield

- A vegetação predominante é caracterizada por grandes áreas de pastagens naturais, arbustos, ervas daninhas e, em menor extensão, florestas secundárias.



Capítulo 5

Recorte Urbano



Baía de Bluefield

Porto de Bluefields

Portos Marítimos



Capítulo 5

Recorte Urbano



Baía de Bluefields

- Fluxos Principais
- Eixo Viário
- Igrejas
- Educacional



Capítulo 5

Recorte Urbano



Capítulo 5

Projeto

- Implantação



Capítulo 5

Projeto

- *Térreo*



Área de Apoio

- 01-Entrada
- 02-Entrada e Saída
- 03-Sala de Higienização
- 04-Área de Embalagem
- 05-Mesas de Corte
- 06-Tanques de Limp.
- 07-Saída de Resíduos
- 08-Vest.F e Vest.M
- 09-Depósito/Apoio
- 10-Sala dos Refrigerados
- 11-Sala dos Congelados
- 12-Máquinas de Gelo
- 13-Gás e Gerador
- 14-Sáida de Pescados
- 15-Casa de Máquina
- 16-Segurança
- 17-Estacionamento

Mercado

- 18-Área de Vendas
- 19-Banheiro Fem e Masc
- 20-Sala de Gelo

Borde Costeiro

- 21-Pier
- 22-Marina

Cafeteria

- 23-Cozinha
- 24-Depósito
- 25-Banheiro

0 10 20 30



Capítulo 5

Projeto

- Prim. Pav.



Apoio

28-Refetório

27-Cozinha

28-Lixo

29-Dispensa

30-Área dos

Funcionários

31-Vest.F e Vest.M

32-Associação dos

Pescadores

33-Contabilidade

34-Apoio ao Pescador

35-Administração

35-Arquivos

Mercado

36-Lixo

37-Dispensa

38-Cozinha

39-Bar

40-Restaurante

41-Banheiro Fem.

e Masc.

0 10 20 30

Capítulo 5

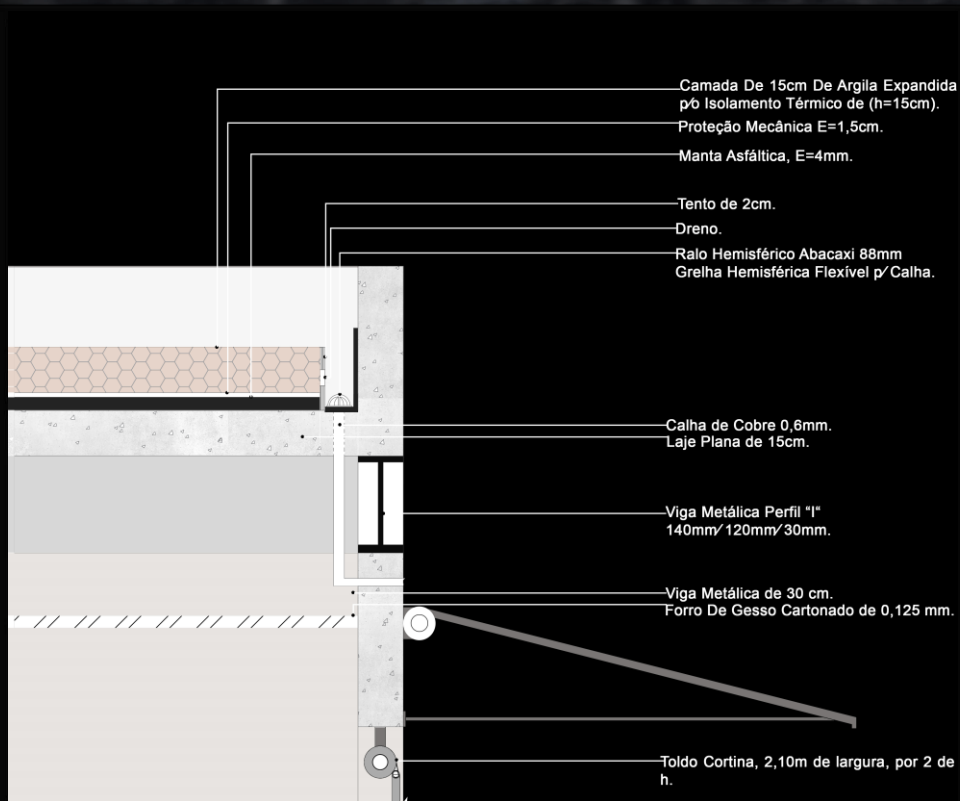
Projeto

- Cobertura



Capítulo 5

- *Detalhamento da Cobertura*



A argila expandida :

Leveza: É um material leve, facilitando seu manuseio e reduzindo o peso das estruturas construídas com ela.

Isolamento térmico: Tem propriedades de isolamento térmico, ajudando a manter a temperatura ambiente.

Drenagem: Possui boa capacidade de drenagem, sendo útil em sistemas de irrigação e drenagem em construções.

Inércia química: É inerte quimicamente, o que significa que não se decompõe ou reage facilmente a substâncias, tornando-a durável.

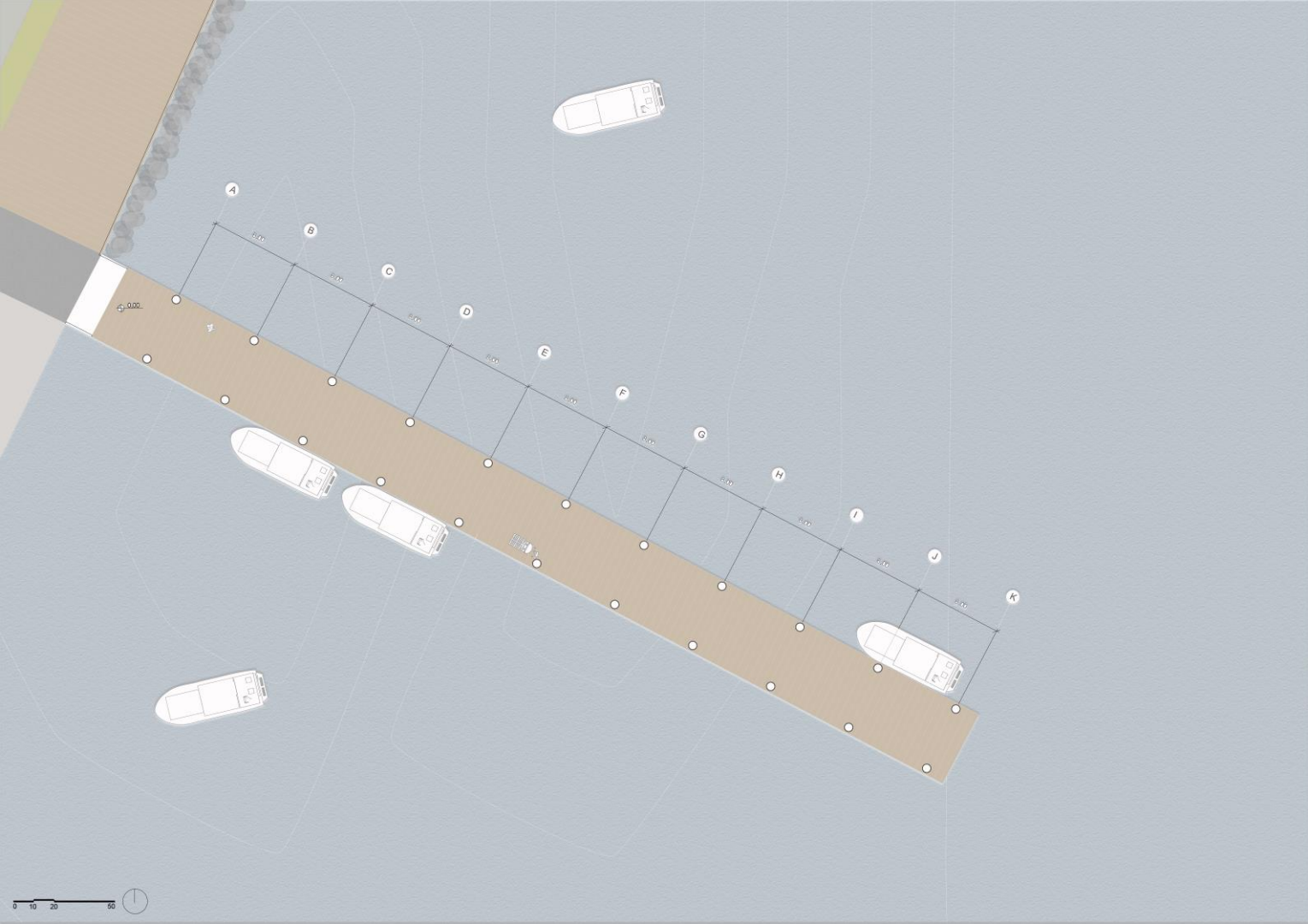
Sustentabilidade: É um material natural e reciclado, sendo ecologicamente correto e sustentável.

Versatilidade: Pode ser utilizado em várias aplicações, como substrato para plantas, na construção civil para concreto leve, isolamento, entre outros.

Capítulo 5

Projeto

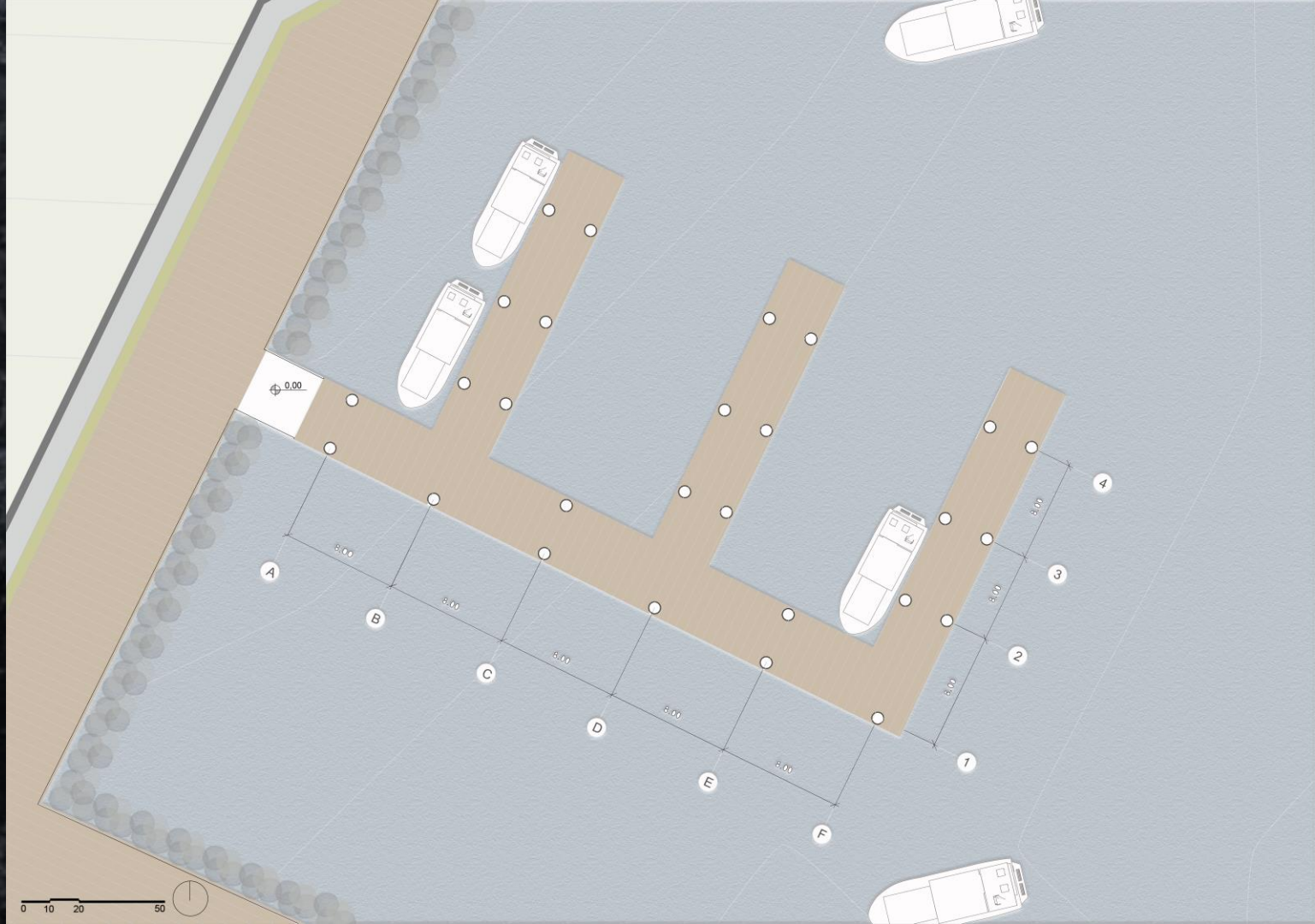
- Ampliação



Capítulo 5

Projeto

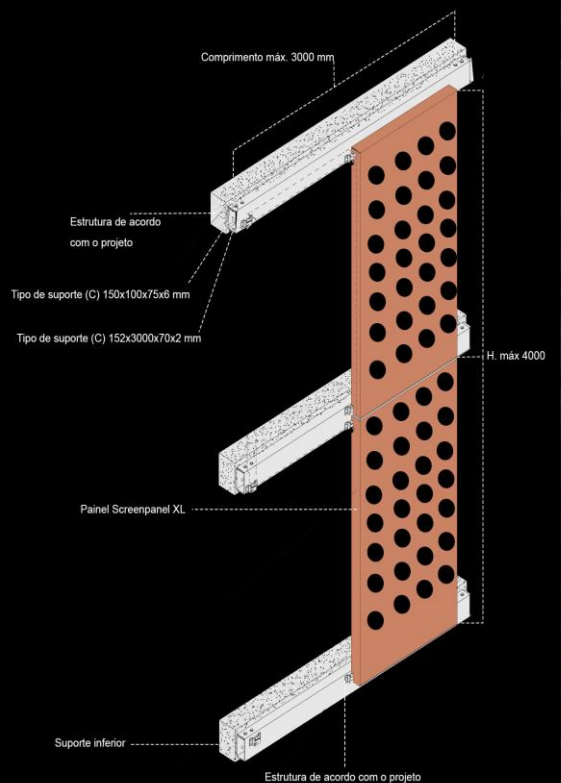
- Ampliação





Capítulo 5

Fachada



Chapa perfurada Hunter Douglas Screenpanel XL :

Revestimento Arquitetônico:

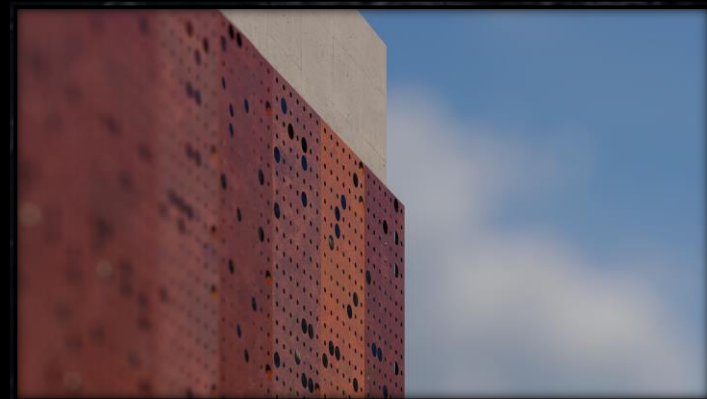
- Utilizado em fachadas para proteção e estética.
- Destaca-se pela durabilidade e versatilidade.

Funcionalidade:

- Oferece controle de iluminação e ventilação nos espaços internos.
- As perfurações estratégicas permitem passagem de luz e ar.

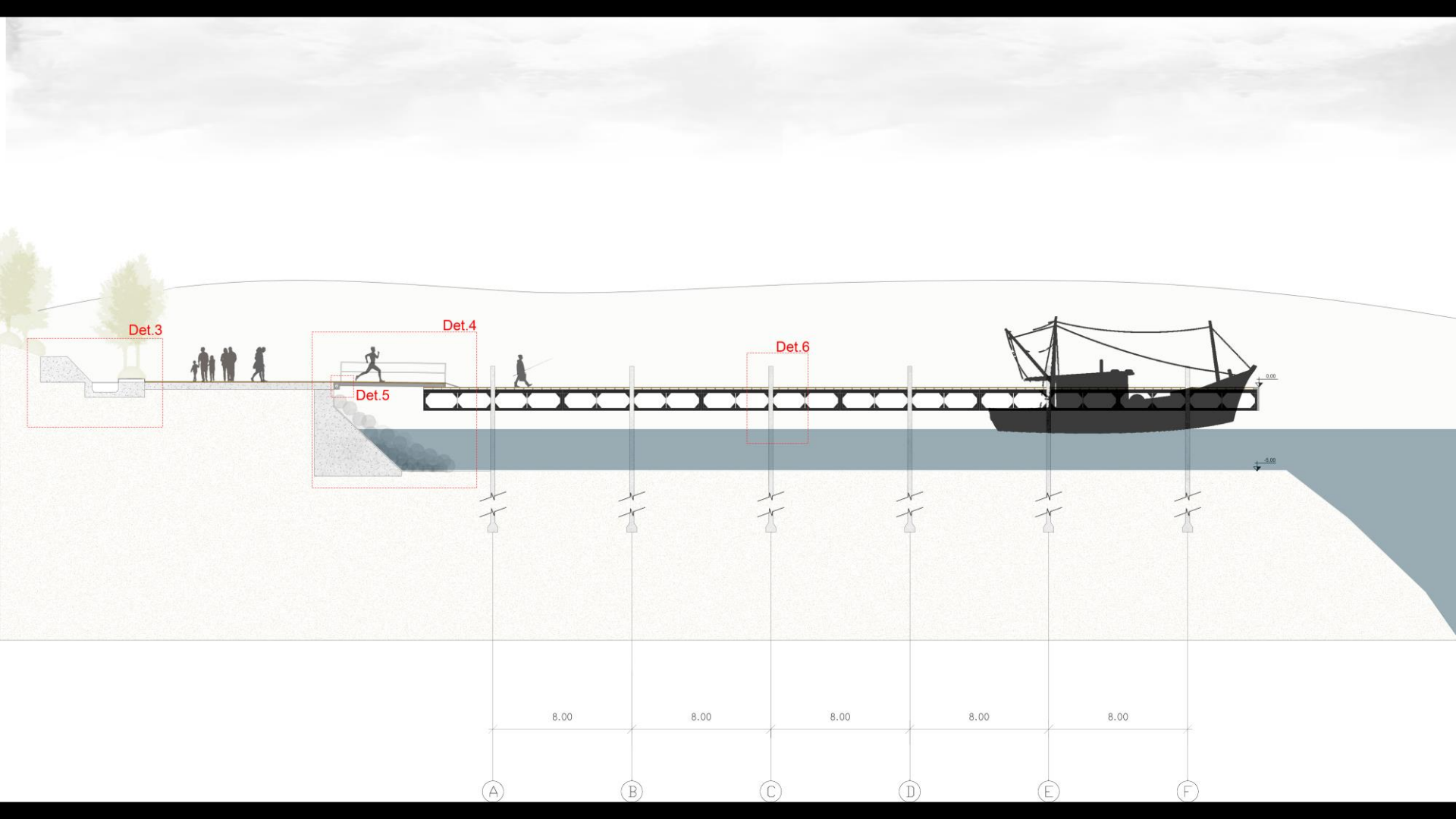
Aspecto Estético:

- As perfurações criam um efeito visual único e interessante.
- Proporciona privacidade ao mesmo tempo que mantém a estética arquitetônica.









Det.3

Det.4

Det.6

Det.5

8.00

8.00

8.00

8.00

8.00

A

B

C

D

E

F

+0.00

-0.00

Capítulo 5

Detalhamento 3 – Muro de Contenção



Análise Cartográfica e de Plantas:

- Representação da área atual destinada ao projeto através de cartografia e planta.
- Mostra um desnível na área de acordo com a análise da cartografia.

Discrepância na Topografia:

- A topografia percebida nas imagens da área não reflete totalmente o desnível indicado.

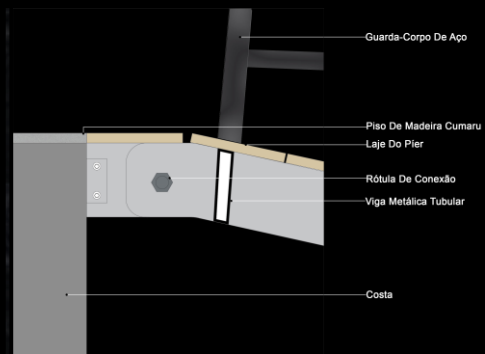
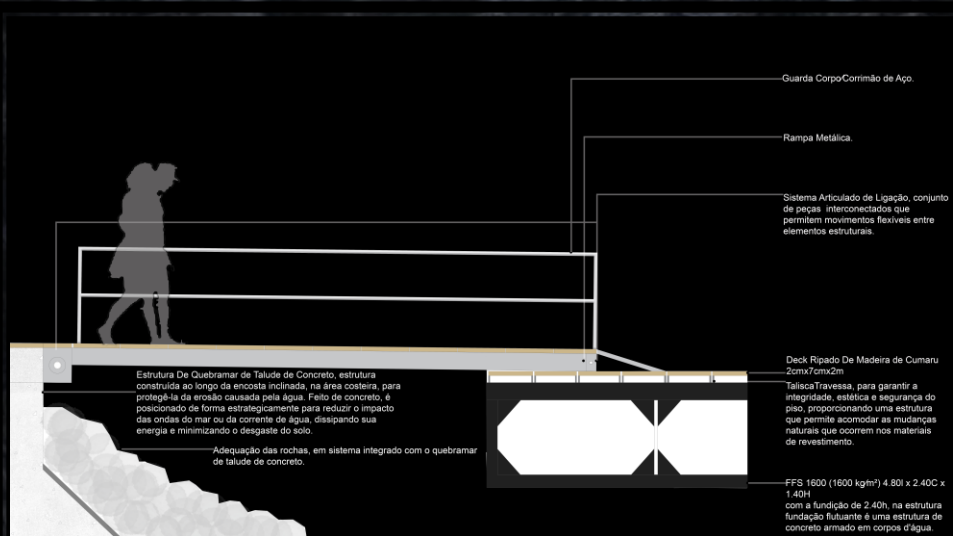
• Observação baseada em fotografias obtidas pelo Professor Enoc Geremias Rivas Suazo.

Observação sobre a Superfície:

- Mesmo com a indicação de desnível, a área parece estar praticamente nivelada nas imagens.
- Nota-se uma disparidade entre o que é indicado na cartografia e a aparência real da topografia.

Capítulo 5

Detalhamento 4 e 5 - Marina



Mudança de rochas e instalação de tubulações:

- Reposicionamento de rochas na borda para criar espaço para uma rampa articulada.
- Permitir a passagem de tubulações flexíveis para infraestrutura elétrica e hidráulica.
- Instalação de fiação elétrica.

Sistema articulado:

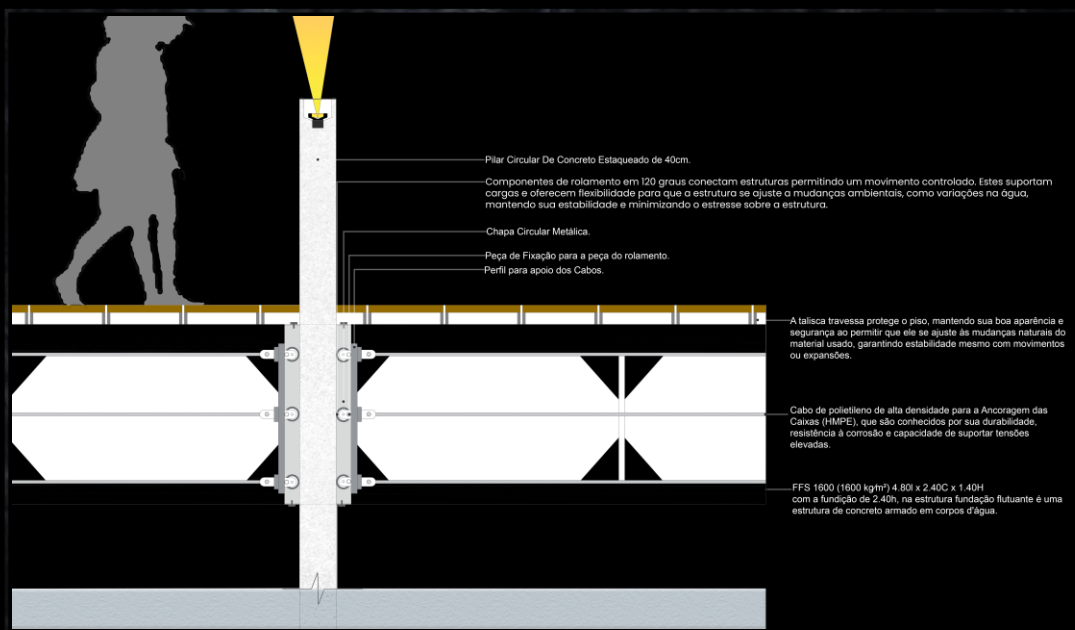
- Conjunto mecânico com partes interconectadas permitindo movimento ou rotação em articulações específicas.
- Essas articulações possibilitam movimentos precisos e controlados de partes ou componentes.
- Utilizado em robótica, engenharia, arquitetura para mobilidade e ajustes precisos.

Áreas técnicas nos setores comerciais:

- Nos primeiros módulos em cada lado do eixo central, inclusão de uma área técnica intermediária.
- Apoio à infraestrutura necessária nos setores comerciais do anel.

Capítulo 5

Detalhamento 6 – Marina



Sistema Estrutural:

- Chapa metálica e componentes de rolamento a 120 graus permitem movimento controlado e flexível.
- Estes componentes ajudam a suportar cargas e se adaptar a mudanças ambientais, garantindo estabilidade.

Estrutura de Fundação Flutuante (FFS):

- Feita de concreto armado e empregando materiais marinhos para resistência.
- Projetada para durar até 50 anos em corpos d'água.
- Suporta cargas de 600 kg a 2 toneladas por metro quadrado e é modular para diferentes formas e cargas pesadas.

Pontões Modulares:

- Produzidos em formas variadas para criar a estrutura desejada na água.
- Tecnologia que permite a construção de até 3 andares de edifícios de concreto armado sobre ela.

Camada de Proteção:

- Talisca travessa acima da FFS protege o piso feito de cumaru, uma madeira resistente.
- Garante estabilidade, permitindo que o piso se ajuste a mudanças naturais, mantendo sua aparência e segurança.

Capítulo 5

Detalhamento 6 – Marina



Iluminação Estratégica:

- Balizador embutido de 1,50 metros de altura para iluminar o espaço.

- Estrategicamente posicionado para oferecer luz direcionada.

Conexão e Fonte de Luz:

- Conectado à extremidade do Pilar Circular de Concreto Estaqueado.

- Utiliza uma Lâmpada LED de Alta Potência como fonte de luz.

Resistência e Proteção:

- Spot LED resistente a condições climáticas adversas.

- Vidro temperado utilizado, mais resistente a impactos que o vidro comum.

- Tratamento térmico proporciona maior robustez ao vidro temperado.







Capítulo 5

Caminhabilidade



Extensão do Projeto:

Abrange uma área de 314 metros na costa.

Foco na Caminhabilidade:

Objetivo principal é melhorar a acessibilidade, segurança e experiência dos pedestres.

Visa criar espaços amplos e convidativos para caminhadas ao longo da costa.

Promoção de Atividades Recreativas:

Busca incentivar atividades recreativas e o uso de meios de transporte não motorizados, como caminhadas e ciclismo.

Integração de espaços urbanos e naturais para oferecer uma experiência agradável aos transeuntes.

Benefícios do Projeto:

Contribui para uma comunidade mais saudável, coesa e dinâmica.

Aproveita os benefícios estéticos e funcionais de um ambiente bem planejado ao longo da costa.





CONCLUSÃO

A região do porto de Bluefields tem uma história crucial por ser um ponto estratégico para o transporte marítimo e atividades pesqueiras. A requalificação desse porto representa uma oportunidade para desenvolver a área, impulsionando atividades locais como pesca, turismo e educação. A proteção ambiental é vital, especialmente contra ameaças como o aumento do nível do mar e a poluição costeira causada pelos portos. O projeto busca mitigar o impacto ambiental, focando na preservação dos ecossistemas aquáticos.

Propõe redesenhar a costa, criando espaços para mercado de peixes e processamento de camarões, gerando empregos. O objetivo é transformar Bluefields em um centro econômico e cultural, preservando tradições e recursos marinhos com inovação comunitária. Esse projeto é essencial como um ponto de reestruturação ambiental, adaptando-se a diferentes cenários, não só promovendo turismo, trabalho e lazer, mas também sustentando a pesca, vital para a região.

Bibliografia

A

América Central (2): Relevo, clima, vegetação e população. Disponível em: <<https://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/america-central-2-relevo-clima-vegetacao-e-populacao.htm>>. Acesso em: 20 oct. 2023.

ARRIAGADA HERNÁNDEZ, Carlos A. A Hinterlândia como Promotora Territorial de Áreas em Transformação Advindas do Processo de Desindustrialização. Pós-Doutorado Instituto de Estudos Avançados (IEAUSP), 2020.

ÁVILA, Florencia; COLECTIVO DE AUTORES. República de Nicaragua. Nicaragua. In: ESPASANDE, Mara (Coord.). Atlas histórico de américa latina y caribe: aportes para la descolonización pedagógica y cultural. Tomo 1. Remedios de Escalada: Universidad Nacional de Lanús, 2016b. p. 602-605. Disponível em: < <http://atlaslatinoamericano.unla.edu.ar/> >. Acesso em 18 de Outubro de 2023.

ÁVILA, Florencia; COLECTIVO DE AUTORES. Intervenciones militares de los Estados Unidos en nuestra América. In: ESPASANDE, Mara (Coord.). Atlas histórico de américa latina y caribe: aportes para la descolonización pedagógica y cultural. Tomo 1. Remedios de Escalada: Universidad Nacional de Lanús, 2016c. p. 602-605. Disponível em: < [http://atlaslatinoamericano.unla.edu.a r/](http://atlaslatinoamericano.unla.edu.ar/) >. Acesso em 18 de Outubro de 2023.

ÁVILA, Florencia; COLECTIVO DE AUTORES. Nicaragua. In: ESPASANDE, Mara (Coord.). Atlas histórico de américa latina y caribe: aportes para la descolonización pedagógica y cultural. Tomo 2. Remedios de Escalada: Universidad Nacional de Lanús, 2016d. p. 78-86. Disponível em: < <http://atlaslatinoamericano.unla.edu.ar/> >. Acesso em 18 de Outubro de 2023.

ÁVILA, Florencia; COLECTIVO DE AUTORES. La revolución. In: ESPASANDE, Mara (Coord.). Atlas histórico de américa latina y caribe: aportes para la descolonización pe-dagógica y cultural. Tomo 2. Remedios de Escalada: Universidad Nacional de Lanús, 2016e. p. 353-359. Disponível em: < <http://atlaslatinoamericano.unla.edu.ar/> >. Acesso em 19 de junho de 2018.

ALKILA, Joni; NYGREN, Anja. Impacts of fair trade certification on coffee farmers, cooperatives, and laborers in Nicaragua. Agricultura and Human Values, v. 27, n. 3, p. 321-333, 2009. Disponível em: < https://www.researchgate.net/publication/45703008_Impacts_of_Fair_Trade_certification_on_coffee_farmers_cooperatives_and_laborers_in_Nicaragua >. Acesso em

ALTMAN, Max. 1979 - Sandinistas derrotam ditadura de Somoza na Nicarágua. Disponível em: <<https://operamundi.uol.com.br/permalink/13640>>. Acesso em: 15 nov. 2023.

AZEVEDO, J. **El Niño: o que é, como ocorre e consequências**. Disponível em: <<https://www.ecycle.com.br/el-nino/>>. Acesso em: 21 nov. 2023.

Bibliografia

B

Bartolomé Martínez. Disponível em: <https://www.myheritage.com.br/names/bartolom%C3%A9_martinez>. Acesso em: 12 nov. 2023.

BENTO, Fabio Régio. (2016) Vista do Igreja Católica e revolução na América Central – quebra de paradigma na Nicarágua. Disponível em: <<https://seer.ufrgs.br/ConjunturaAustral/article/view/59141/36706>>. Acesso em: 18 oct. 2023.

BISHOP, Emma. A formula for failure: the Reagan administration's foreign policy with El Salvador and Nicaragua, Graduation Thesis, Whitman College, 2018. p. 139. Disponível em: <<https://arminda.whitman.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1425&context=theses>>. Acesso em 10 de Outubro de 2023.

BLANDÓN, María. Relación del movimiento de mujeres y feminista con el movimiento y gobierno sandinista de Nicaragua durante los últimos 40 años. Revista Iberoamericana de Cultura y Pensamiento, v. 2.1, n. 97-128, p. 1-10, 2018. Disponível em: <<http://www.revistamonograma.com/index.php/mngm/article/view/53>>. Acesso em 24 oct. 2023.

BUBEN, Radek; Kouba, Karel. 2020. "Nicaragua in 2019: The Surprising Resilience of Authoritarianism in the Aftermath of Regime Crisis". Revista de Ciências Políticas 40, 2 (agosto): 432-455. <http://doi.org/10.4067/S0718-090X2020005000114>

BLANCO, María. El diseño de las instituciones en el Estado Sandinista (1979-1982): la revolución como fuente de derecho. Revista de Indias, v. 25, n. 265, p. 805-850, 2015. Disponível em: <<http://revistadeindias.revistas.csic.es/index.php/revistadeindias/article/view/1005>>. Acesso em 29 de Outubro de 2023.

BLEIBERG, Larry. A cidade que pertence a um país, mas fica dentro de outro. 30 Sep. 2019. <https://www.bbc.com/portuguese/vert-tra-49884397#:~:text=Um%20enclave%20%C3%A9%20um%20territ%C3%B3rio,separada%20do%20restante%20do%20territ%C3%B3rio.>

Bluefields, Nicaragua. Disponível em: <<https://www.nicaragua.com/regions/atlantico-sur-south-atlantic/bluefields/>>. Acesso em: 31 oct. 2023.

Bluefields; Contribuyente; Tributación; Disponível em: <<https://bluefields.gob.ni/historia/>>. Acesso em: 26 oct. 2023.

C

CALDERÓN, Benito; AVENDAÑO, Jairo; ALEGRÍA, Allan. Los Estados Unidos: un obstáculo histórico y sinuoso en la evolución de la integración centroamericana. Revista Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático, v. 2, n. 4, p. 7-8, 2016. Disponível em: <<http://revista.unanleon.edu.ni/index.php/REBICAMCLI/article/view/190>>. Acesso em 19 de junho de 2023.

CAMPOS, Victor M. Cubas (2013). El Canal hará un daño irreversible al lago Cocibolca. Envío (376), 14-22. Retrieved from www.envio.org.ni/articulo/4711
CeDeMA. Disponível em: <https://cedema.org/digital_items/3617>. Acesso em: 15 nov. 2023.

COLOMBO, Sylvia. 2018. "Crise na Venezuela repercute em protestos na Nicarágua". Folha de São Paulo, 15 de maio de 2018. www1.folha.uol.com.br/mundo/2018/05/crise-na-venezuela-repercute-em-protestos-na-nicaragua.shtml

COMO, Sérgio. COMO EXPORTAR NICARÁGUA Coleção ESTUDOS E DOCUMENTOS DE COMÉRCIO EXTERIOR. Disponível em: <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/invest-export-brasil/exportar/conheca-os-mercados/como_exportar_privado/como-exportar.pdf/nicaragua.pdf>. Acesso em: 20 oct. 2023.

Bibliografia

D

DE FREITAS, E. (2009) Nicarágua. Disponível em: <<https://brasilescola.uol.com.br/geografia/nicaragua-1.htm>>. Acesso em: 14 oct. 2023.
US DEPARTMENT OF COMMERCE, NATIONAL OCEANIC; ATMOSPHERIC ADMINISTRATION. What are El Nino and La Nina. 2009.

Diego Chamorro Bolaños. Disponível em: <https://www.myheritage.com.br/names/diego_chamorro%20bola%C3%B1os>. Acesso em: 12 nov. 2023.

Descrição: Pela pátria livre, sob a bandeira de Sandino: questão nacional e sujeito revolucionário no projeto político de Carlos Fonseca Amador (1968-1976). Disponível em: <https://bdtd.ibict.br/vufind/Record/JURGS_3ffb6bc9c096da84a45f546bafa6550b>. Acesso em: 15 nov. 2023

E

ELAV. Requalificação Urbana: Porto Maravilha, Rio de Janeiro. Disponível em: <<https://revistaprojeto.com.br/noticias/regualificacao-urbana-1/>>. Acesso em: 21 oct. 2023.
Environmental Resources Management [ERM] (2014a). Nicaragua Canal Project Description. Managua: Environmental Resources Management.

F

FAGUNDES, Pedro. “Pátria ou morte”: os 3 anos da Revolução Sandinista. Revista Espaço Acadêmico, v. -, n. 103, p. 84-89, 2009. Disponível em: <<http://eduem.uem.br/ojs/index.php/EspacoAcademico/article/viewFile/7726/4952>>. Acesso em 28 de Outubro 2023

Fernández, Tomás e Tamaro, Elena. « Biografia de José María Moncada ». Em Biografias e Vidas. A enciclopédia biográfica online [Internet]. Barcelona, Espanha, 2004. Disponível em https://www.biografiasyvidas.com/biografia/m/moncada_jose_maria.htm [data de acesso: 15 de novembro de 2023].

FERNÁNDEZ GÜELL, J.M. Planificación Estratégica de Ciudades – Nuevos Instrumentos y Procesos. Editorial Reverté. Barcelona, 2006.

FERRAZ, V. S. T. Análise fotogramétrica de movimentos em modelos reduzidos de quebra-mares de taludes. Disponível em: <<https://estudogeral.uc.pt/bitstream/10316/38566/1/Analise>>. Acesso em: 21 nov. 2023.

FILIZZOLA, Gustavo. J. Solução mista para pavimentos com lajes alveolares e vigas metálicas. Disponível em: <<https://pt.linkedin.com/pulse/solu%C3%A7%C3%A3o-mista-para-pavimentos-com-lajes-alveolares-e-gustavo>>. Acesso em: 21 nov. 2023.

FICHA MUNICIPAL. Disponível em: <<https://observatorio.uraccan.edu.ni/sites/default/files/2021-11/Ficha%20Municipal%20de%20Bluefields.pdf>>. Acesso em: 7 nov. 2023.

FILHO, Antonio. F. C. Disponível em: <<https://www.redalyc.org/journal/3517/351763475009/html/>>. Acesso em: 21 oct. 2023.

Bibliografia

G

GARCÍA, Juan. Tendencias ideológico político del frente sandinista de liberación nacional (FSLN), 1975-1990. 2ª ed. Toluca: UAEM, 2015. Disponível em: <https://www.researchgate.net/publication/314080386_Tendencias_ideologicopoliticas_del_Frente_Sandinista_de_Liberacion_Nacional_FSLN_1975-1990>. Acesso em 28 de Outubro 2023

GARCÍA, Juan. El proceso democrático en Nicaragua y el frente sandinista de liberación nacional. La política norteamericana hacia el régimen sandinista en la década de los ochenta. In: ZEA, Leopoldo; MAGALLÓN, Mario. Desarrollo económico de América Latina y el Caribe. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Tierra Firme, 1999.

GUEDES, T. Construído pelo Grupo Mendes, Novo Mercado de Peixes de Santos terá estrutura que garante mais higiene. Disponível em: <<https://www.segs.com.br/demais/214006-construido-pelo-grupo-mendes-novo-mercado-de-peixes-de-santos-tera-estrutura-que-garante-mais-higiene>>. Acesso em: 22 oct. 2023

Gobernación del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Disponível em: <https://www.sanandres.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=115>. Acesso em: 22 maio 2023

H

HSBMARINE. Floating Foundation System. Disponível em: <<https://www.hsbmarine.com/products/floating-foundation-system>>. Acesso em: 21 nov. 2023.

HIGA, Carlós. C. Revolução Cubana. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/historia-america/revolucao-cubana.htm>>. Acesso em: 19 oct. 2023.

HEATON, Julia. Revolutionary gender equality the dimensions and limits of female emancipation in the Sandinista Revolution. Constellations, v. 8, n. 2, p. 23-37, 2017. Disponível em: <<https://philpapers.org/rec/HEARGE>>. Acesso em 20 de Outubro 2023

HELLMUND, Fernández. La revolución cambió el país de manera definitiva. Historia oral a través de cuatro comandantes de la Revolución Sandinista. Revista Conflicto Social, v. 6, n. 9, p. 66-92, 2013. Disponível em: <<http://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/9890>>. Acesso em 18 de Outubro 2023

HUDAK, James; SORKIN, L. D.; Ferris, B. N. Strategies for cities and counties: a strategic planning guide, 1984. IN FERNÁNDEZ GÜELL, J.M. Planificación Estratégica de Ciudades – Nuevos Instrumentos y Procesos. Editorial Reverté. Barcelona, 2006.

I

INETER. Disponível em: <<https://www.ineter.gob.ni/ordt.htm>>. Acesso em: 3 nov. 2023.

INEC, OIM y COSUDE - Características socio-demográficas de la población rural de Nicaragua, 1999>. Disponível em: <<http://www.inpesca.gob.ni/images/Division%20de%20Planificacion/2019/ESTRATEGIA%20DE%20LA%20PESCA%20Y%20ACUICULTURA%202017-2021%20INPESCA.pdf>>. Acesso em: 21 nov. 2023.

Bibliografia

Instituto Nacional de Meteorologia - INMET. Disponível em: <<https://portal.inmet.gov.br/noticias/inmet-participa-do-relat%C3%B3rio-do-estado-do-clima-na-am%C3%A9rica-latina-e-no-caribe>>. Acesso em: 2 apr. 2023.

J

JARSTRZEMBSKI, Benjamin. Historia de Siuna Niciaragua, (1905-2009). Revista Universitaria del Caribe, v. 16, n. 1, p. 33-64, 2016. Disponível em: <<https://www.lamjol.info/index.php/RUC/article/view/3230>>. Acesso em 30 de Agosto de 2023

JOVER, Silvia. La política exterior de usa hacia américa latina. La presidencia de Ronald Reagan. Revista Nordeste, v. -, n. 16, p. 35-45, 2001. Disponível em: <<http://revistas.unne.edu.ar/index.php/nor/article/viewFile/2656/2354>>. Acesso em 19 de jun-ho de 2023.

Jinotega. Disponível em: <<pt.db-city.com/Nicar%C3%A1gua--Jinotega--Jinotega>>. Acesso em: 19 oct. 2023.

K

Kuikuro - Povos Indígenas no Brasil. Disponível em: <<https://pib.socioambiental.org/pt/Povo:Kuikuro>>. Acesso em: 21 nov. 2023.

L

LERNER, Jaime. Sea Orbiter. Disponível em: <https://jaimelerner.com.br/pt/portfolio/orla-doguaiba/> . Acesso em: 01 jan. 2018.

LIMA, Gabriela; AHUMADA, Maria. A revolução sandinista. Revista Perspectiva, v. 10, n. 18, p. 58-69, 2017. Disponível em: <<https://seer.ufn.br/RevistaPerspectiva/article/view/80170>>. Acesso em 19 de Agosto de 2023.

M

MACIEL, Fred. Insurreição e quadro político: frente sandinista e a opção pela via armada na Nicarágua. Oficina do Historiador, v. 6, n. 1, p. 44-64, 2013. Disponível em: <<http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/oficinadohistoriador/article/viewFile/12749/9465>>. Acesso em 19 de Agosto de 2023.

MARCIEL, Fred. Sergio Ramírez, cultura política e o resgate do Sandino histórico. Izquierda, v. -, n. 40, p. 231-253, 2018. Disponível em: <https://www.researchgate.net/publication/323320616_Sergio_Ramirez_cultura_politica_e_o_resgate_do_Sandino_historico>. Acesso 19 de Agosto de 2023.

Bibliografia

MARSHALL, Sydney. Sandinistas and prostitutas: reeducation and rehabilitation of prostitutes in revolutionary Nicaragua, 1980-1987, Dissertation These, Iowa State University, 43, 2018. Disponível em: < <https://lib.dr.iastate.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=7412&context=etd> >. Acesso em 19 de junho de 2023.

MCCLOUGHLIN, B. urban and Regional Planning: A Systems Approach, 1969. IN FERNÁNDEZ GÜELL, J.M. Planificación Estratégica de Ciudades – Nuevos Instrumentos y Procesos. Editorial Reverté. Barcelona, 2006.

MENDIETA, Ligia. Ideas y partidos políticos en Nicaragua (siglo XIX). Revista de Nicaragüense, v. -, n. 122, p. 141-146, 2018.

MERLET, Michel. El siglo diecinueve en Nicaragua. Auge y derrota de la via campesino (1821-1934). Simposio Las Sociedades Agrarias Centroamericanas, Costa Rica, 1990. Disponível em: < http://www.agter.org/bdf/docs/merlet_1990_nicaragua_sigloxix_final.pdf >. Acesso em 30 de julho de 2023.

MIRANDA, Orlando. Radio Sandino celebra su 40 aniversario con el concurso “Señora Mercado”. El 19. Disponível em: < <https://www.el19digital.com/articulos/ver/titulo:63952-radiosandino-celebra-su-40-aniversario-con-el-concurso-senora-mercado>>. Acesso 19 de Agosto de 2023.

MORENO, Victor. et al. Emiliano Chamorro Vargas. Disponível em: <<https://www.buscabiografias.com/biografia/verDetalle/9041/Emiliano%20Chamorro%20Vargas>>. Acesso em: 9 nov. 2023.

N

NOGUEIRA, João; RUIZ, Karina; BITTENCOURT, Marielli; FÜHR, Rodrigo; RODRIGUEZ, Vitoria. O papel da revolução cubana nas revoluções terceiro mundistas durante a guerra fria: o internacionalismo cubano em angola e na Nicarágua. Revista Perspectiva, v. 10, n. 18, p. 30-57, 2017. Disponível em: < <https://seer.ufrgs.br/RevistaPerspectiva/article/view/80171> >. Acesso em 19 de Agosto de 2023.

Nações Unidas. 2018. “Violaciones de Derechos Humanos y abusos en el contexto de las protestas en Nicaragua”. Oficina Del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, Ginebra, agosto de 2018. www.ohchr.org/Documents/Countries/Ni/HumanRightsViolationsNicaraguaApr_Aug2018_SP.pdf

Nicarágua. 2018. “Ficha ICIP sobre Paz y Conflictos”. ICIP. www.icip.gencat.cat/web/content/continguts/publicacions/documents_i_informes/arxiu/FICHA--ICIP-PAZ-Y-CONFLICTOS-Nicaragua.pdf

NOAA. What Are El Niño and La Niña? Disponível em: <<https://oceanservice.noaa.gov/facts/ninonina.htm> >. Acesso em: 22 maio 2023

NETTO, Letícia. Rodrigues. F. Oligarquia. Disponível em: <<https://www.infoescola.com/politica/oligarquia/>>. Acesso em: 18 oct. 2023.

P

POTTINGER, David. Origins of democracy in Costa Rica and Nicaragua, Doctoral Thesis, Baylor University, 2018. p. 61. Disponível em: < <https://baylorir.tdl.org/handle/2104/10288> >. Acesso em 20 de Agosto de 2023.

PEREIRA, Nicolle. Revolução Sandinista: a construção de uma nova hegemonia. II Seminário Nacional de Teoria Marxista: o capitalismo e suas crises, p. 1-11, 2016. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/318930300_Revolucao_Sandinista_a_construcao_d_e_uma_nova_hegemonia >. Acesso 20 de Agosto de 2023.

Bibliografia

PEREIRA, Nicolle; MATHIAS, Meire. As mulheres e a revolução Sandinista: hegemonia e transformação na construção de uma nova Nicarágua. XXX Congresso ALAS Uruguay, Montevideu, 2017. Disponível em: <http://alas2017.easyplanners.info/opc/tl/6823_nicolle_montalvao_pereira.pdf>. Acesso em 19 de junho de 2023.

PROJETO. Jaime Lerner Arquitetos Associados: Parque Urbano Orla do Guaíba, Porto Alegre. Disponível em: <https://revistaprojeto.com.br/acervo/jaime-lerner-arquitetos-associadosparque-urbano-orla-do-guaiba-porto-alegre/>. Acesso em: 25 nov. 2018.

PUIG, Salvador; GARCÉ, Adolfo; MARTÍN, Alberto. Liderazgo, organización o ideología? Las diferentes vías de adaptación partidária de los movimientos guerrilleros. Los casos de Nicaragua, El Salvador y Uruguay. Revista Española de Ciencia Política, n. 33, p. 57-79, 2013. Disponível em: <<https://recvt.fecyt.es/index.php/recp/article/view/37603>>. Acesso em 19 de junho de 2023.

PRIBERAM INFORMÁTICA, S. A. proletária. Disponível em: <<https://dicionario.priberam.org/proletária>>. Acesso em: 19 oct. 2023.

PORFÍRIO, Francisco. Neoliberalismo. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/neoliberalismo-1.htm>>. Acesso em: 05 oct. 2023.

Porto Editora – Nicarágua na Infopédia [em linha]. Porto: Porto Editora. [consult. 2023-10-21 00:15:23]. Disponível em [https://www.infopedia.pt/\\$nicaragua](https://www.infopedia.pt/$nicaragua)

REDAÇÃO BRASIL PARALELO. O regime de Daniel Ortega é acusado de violações contra os direitos humanos. A Nicarágua enfrenta uma de suas piores crises, entenda o que está acontecendo. Disponível em: <<https://www.brasilparalelo.com.br/artigos/o-que-esta-acontecendo-com-a-nicaragua>>. Acesso em: 20 oct. 2023.

REDAÇÃO, D. Novo Mercado de Peixes de Santos terá estrutura que garante mais higiene - ArqXp. Disponível em: <<https://arqxp.com/novo-mercado-de-peixes-de-santos-tera-estrutura-que-garante-mais-higiene/>>. Acesso em: 22 oct. 2023.

RIO 2023 Disponível em: <https://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/6165511/4162118/projeto_porto_maravilha.pdf>. Acesso em: 21 oct. 2023.

RODRIGUES, M. (2015) Nicarágua. Disponível em: <<https://latinoamericana.wiki.br/verbetes/n/nicaragua>>. Acesso em: 18 oct. 2023.

S

SOTO, O. N. Nicarágua (2015) - Portal Contemporâneo da América Latina e Caribe. Disponível em: <<https://sites.usp.br/portallatinoamericano/nicaragua>>. Acesso em: 18 oct. 2023.

SCHROEDER, Michael; BROOKS, David. Rebellion from without: foreign capital, missionaries, sandinistas, marines and guardia, and costeños in the time of the Sandino rebellion, 1927-1934. In: BARACCO, Luciano, ed. National integration and contested autonomy: the Caribbean cost of Nicaragua. New York: Algora, 2011. p. 45-87.

Bibliografia

SÁ, Roger. A revolução sandinista: do triunfo à derrota (1979-1990), Dissertação de Mestrado, UFG, 2014. p. 273. Disponível em: <<https://pos.historia.ufg.br/up/113/o/D2014-07.pdf>>

>. Acesso em 30 de junho de 2023.

SILVA, Daniel Neves. "Daniel Ortega"; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/historia-da-america/daniel-ortega.htm>. Acesso em 21 de novembro de 2023.

SILVA, Daniel. N. Fidel Castro. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/historia-america/fidel-castro.htm>>. Acesso em: 19 oct. 2023.

SILVA, Daniel Neves. "Che Guevara"; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/biografia/ernesto-che-guevara.htm>. Acesso em 19 de outubro de 2023.

Siuna. Disponível em: <<https://pt.city-facts.com/siuna-siuna/population>>. Acesso em: 18 oct. 2023.

SHEARMAN, S. A 'Mini-Amazônia' na Nicarágua que está ameaçada por obra gigantesca. Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/05/150513_vert_tra_ilha_nicaragua_ml>. Acesso em: 9 nov. 2023.

SOBRE, Algo. Augusto César Sandino. Disponível em: <<https://www.algosobre.com.br/biografias/augusto-cesar-sandino.html>>. Acesso em: 15 nov. 2023.

T

Taveira Pinto, F., 2001. "Dimensionamento Hidráulico e Estrutural de Quebramares de Talude".

Trabalhos Fluviais e Marítimos, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Porto, 1 vol.

Tranding Economics. "Nicarágua – PIB Taxa de Crescimento

Anual". <https://pt.trandingeconomics.com/nicaragua/gdp-growth-annual>

TELLERIA, Gabriel. Vanguardism and the vanguardista organization: a study of the Sandinista national liberation front and its rise to power. *Latim American Policy*, v. 8, n. 1, 2017, 27-40. Disponível em: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/lamp.12115>>. Acesso em 18 de Outubro de 2023.

TURNER, Desmond. Civil war and (re) building the state: recovery in Costa Rica, Nicaragua, and El Salvador. Master Thesis, University of Miami, 2017. p. 126. Disponível em: <https://scholarlyrepository.miami.edu/oa_theses/655/>. Acesso em 19 de junho de 2018. pag 20

TOUSSAINT, E. Nicarágua : Reflexões sobre a experiência sandinista dos anos 1980-1990, para compreender o regime de Daniel Ortega e de Rosario Murillo – CADTM. Disponível em: <<https://www.cadtm.org/Nicaragua-Reflexoes-sobre-a-experiencia-sandinista-dos-anos-1980-1990-para>>. Acesso em: 15 nov. 2023.

Bibliografía

U

USR_@DM. Rigoberto López Pérez (1929- 1956) héroe nacional. Disponible em: <<https://enel.gob.ni/rigoberto-lopez-perez-1929-1956-heroe-nacional/>>. Acceso em: 21 nov. 2023.

V

Vianca Bluefields. Disponible em: <<https://vianica.com/nicaragua/raas/bluefields/17> .1>. Acceso em: 15 oct. 2023.

w

WILM, Johannes. Nicaragua Sandinista, Hacia el sol de la Victoria para siempre?

Oslo:https://www.researchgate.net/publication/283578463_Nicaragua_Sandinista_Hacia_el_sol_de_la_victoria_para_siempre_Una_vista_antropologica_del_movimiento_Sandinista_a_inicios_del_siglo_XXI

Y

Yon, J. A, (2014). Canales secos interoceánicos en Centroamérica. Presentaciones de la XXXVI Reunión Portuaria del Istmo Centroamericano. Empresa Portuaria Nacional de Nicaragua. Retrieved from http://www.cocatram.org.ni/repica/Repicas/36Nic/Canales_Secos_en_CA_Julio_Yon.pdf

Z

ZEVEDO, Amanda. M. Burguesia. Disponible em: <<https://www.educamaisbrasil.com.br/enem/historia/burguesia>>. Acceso em: 15 nov. 2023.

Zibechi, R. (May 5, 2013). Geopolítica de los canales. El Confidencial. Retrieved from <http://www.confidencial.com.ni/articulo/11706/geopolitica-de-los-canales> .