

Catálogo do Acampamento Corail-Cesselesse (Haiti- 2010)

1. Emergência

Desastre natural - terremoto de magnitude 7.0 ocorrido no Haiti no dia 12 de janeiro de 2010.

2. Localização

O acampamento está localizado na capital do país, Porto Príncipe (Port au Prince). Mais especificamente, se encontra no município de Croix-des-Bouquets. Inicialmente, surgiram acampamentos não planejados, mas devido ao risco ambiental que o local oferecia, foram deslocados para uma nova localização, a 20 km do antigo lugar, surgindo assim o acampamento planejado.



Figura 1: Localização da cidade. Fonte: adaptado de SHELTER PROJECTS (2010).

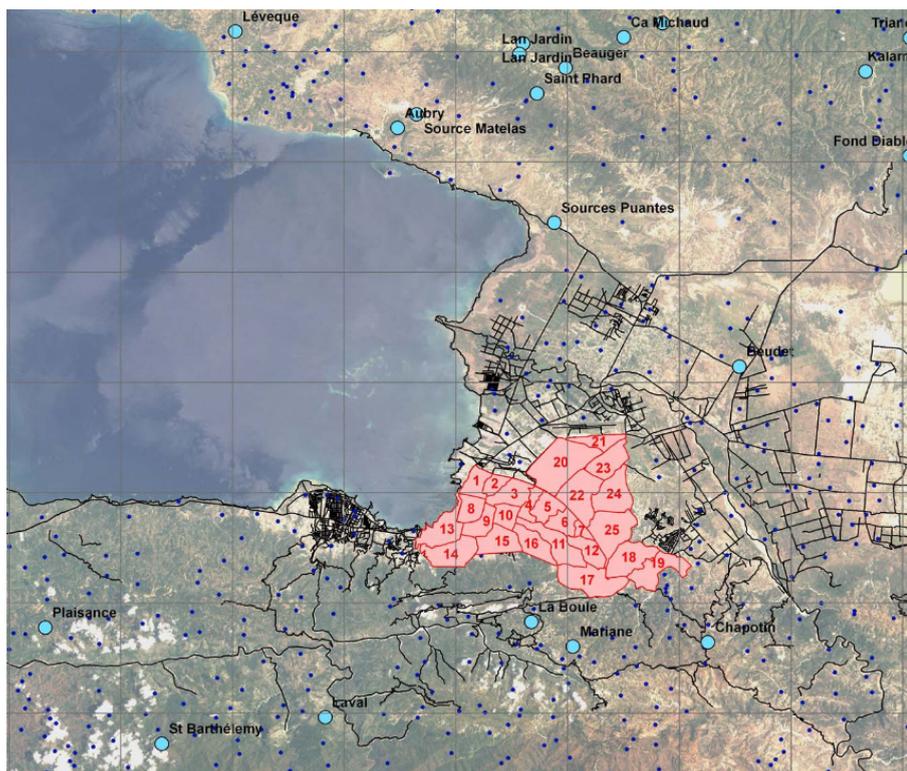


Figura 2: Localização dos acampamentos na cidade. Fonte: MAPACTION (2010).

3. Data de implantação

Abril de 2012.

4. Total de pessoas afetadas

1,356 famílias.

5. Administração

Inicialmente o acampamento era administrado pelo Comitê Americano de Refugiados (ARC), além de contar com o auxílio de outras organizações humanitárias, como OXFAM, World Vision, Missão de Estabilização da ONU no Haiti (MINUSTAH) e a Organização Internacional para as Migrações (IOM). Com o passar do tempo outras instituições atuaram no local, como o Programa das Nações Unidas para os Assentamentos Humanos (UN-Habitat), a Cruz Vermelha, Americana, Terre des hommes, Global Communities, além de organizações criadas na região.

6. Estrutura do acampamento

6.1. Área

O terreno é de aproximadamente 5,000 hectares

6.2. Expansão

Não foram obtidas informações.

6.3. Layout do acampamento

O acampamento, que inicialmente ia ser temporário, foi dividido em setores. Cada setor era dividido em seis blocos. Primeiramente foi ocupado em 2010 o setor 4, abrigando cerca de 10.000 pessoas, ou seja 1.187 famílias. Já em 2011, construiu-se o setor 3, que contava com cerca de 300 abrigos individuais, alojando 927 famílias. Há várias vias que permitem o movimento dentro dos blocos e que conectam entre si os setores. Apesar de ser temporário, após dois anos do incidente, o acampamento continuava em operação e teve sua infraestrutura melhorada, com a criação de espaços para educação, saúde, recreação, entre outros.

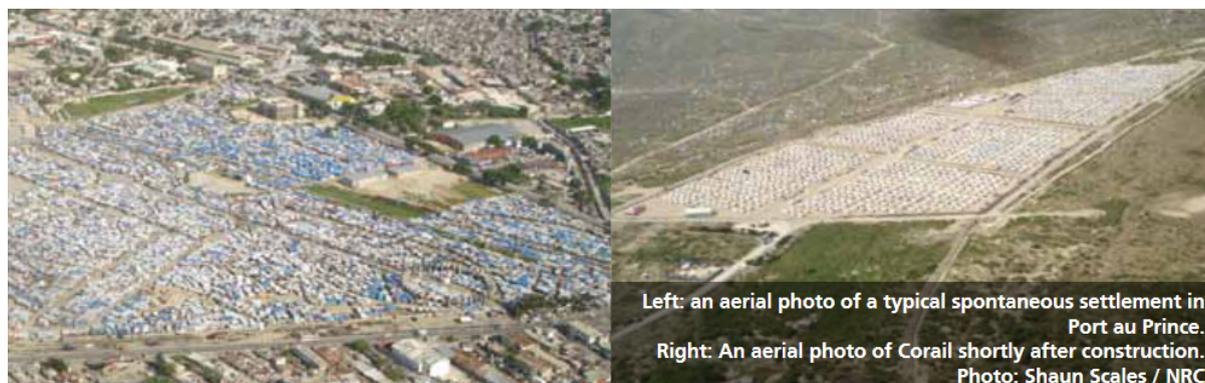


Figura 3: Foto aérea do acampamento não planejado e do planejado. Fonte: SHELTER PROJECTS (2010).

7. Recepção e triagem

7.1. Descrição

Não foram obtidas informações.

7.2. Quantidade

Não foram obtidas informações.

7.3. Área

Não foram obtidas informações.

7.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

7.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

7.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

7.7. Relação com o entorno

Não foram obtidas informações.

8. Espaço administrativo

8.1. Descrição

No acampamento havia duas estações policiais e um escritório da Câmara Municipal de Croix-des-Bouquets. As outras instituições não apresentavam um espaço administrativo no acampamento.

8.2. Quantidade

2 estações policiais e 1 escritório.

8.3. Área

Não foram obtidas informações.

8.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

8.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

8.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.



Figura 4: Escritório da da Câmara Municipal de Croix-des-Bouquets. Fonte: Disponível em: <http://haitigrassrootswatch.squarespace.com/31controverseng>. Acesso em: 25 jun. 2021.

9. Armazenagem e depósito de mercadorias

9.1. Descrição

No setor 3, há cerca de 5 espaços de armazenamento.

9.2. Quantidade

5 espaços de armazenamento.

9.3. Área

Não foram obtidas informações.

9.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

9.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

9.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

9.7. Funcionamento

Não foram obtidas informações.

10. Espaço para atendimento psicossocial e de saúde

10.1. Descrição

No acampamento, há um centro médico sob a jurisdição do Ministério da Saúde Pública e População (MSSP).

10.2. Quantidade

1 centro médico.

10.3. Área

Não foram obtidas informações.

10.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

10.5. Sistema Construtivo

O centro médico inicialmente contava com estrutura de madeira e alvenaria.

10.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

10.7. Princípios Vigilância Sanitária

Não foram obtidas informações.

10.8. Demanda

Não foram obtidas informações.

11. Espaço educacional

11.1. Descrição

Inicialmente no acampamento havia uma escola pública.

11.2. Quantidade

1 escola pública.

11.3. Área

Não foram obtidas informações.

11.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

11.5. Sistema Construtivo

A escola inicialmente contava com estrutura de madeira e alvenaria.

11.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

12. Espaço de recreação

12.1. Descrição

No acampamento é possível encontrar campos de futebol, basquete, quadras e playground para crianças. Boa parte dele não estava em boas condições.

12.2. Quantidade

Não foram obtidas informações.

12.3. Área

Não foram obtidas informações.

12.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

12.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

12.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

13. Áreas comunitária

13.1. Descrição

No acampamento, mais especificamente no setor 3, localizou-se um centro comunitário construído pela Terre des Hommes. Já no setor 4, há um Centro de Recursos Comunitários.

13.2. Quantidade

2 centros comunitários.

13.3. Área

Não foram obtidas informações.

13.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

13.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

13.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

13.7. Importância

Não foram obtidas informações.

14. Cozinha

14.1. Descrição

Não foram obtidas informações.

14.2. Quantidade

Não foram obtidas informações.

14.3. Área

Não foram obtidas informações.

14.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

14.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

14.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

14.7. Demanda

Não foram obtidas informações.

15. Recepção, estoque e distribuição de itens alimentícios

15.1. Descrição

Não foram obtidas informações.

15.2. Quantidade

Não foram obtidas informações.

15.3. Área

Não foram obtidas informações.

15.4. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

15.5. Dimensões

Não foram obtidas informações.

15.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

15.7. Funcionamento

Não foram obtidas informações.

16. Refeitório

16.1. Descrição

Não foram obtidas informações.

16.2. Quantidade

Não foram obtidas informações.

16.3. Área

Não foram obtidas informações.

16.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

16.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

16.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

16.7. Demanda

Não foram obtidas informações.

17. Lavanderia

17.1. Descrição

Não há espaços destinados para a lavanderia, sendo que as famílias usam o espaço de varanda nos abrigos individuais para estender as roupas.

17.2. Quantidade

Não foram obtidas informações.

17.3. Área

Não foram obtidas informações.

17.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

17.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

17.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.

17.7. Demanda

Não foram obtidas informações.



Figura 5. Uso os abrigos para estender roupa. Fonte: Disponível em: <https://www.westend61.de/en/imageView/FLK000427/haiti-port-au-prince-corail-settlement-of-prefabricated-houses-for-earthquake-victims-built-by-a-aid-organisation>. Acesso em: 02 ago. 2021.

18. Outras possíveis estruturas

Um ano e meio após a ocupação, era possível encontrar no acampamento hortas, e áreas comerciais, pequenos negócios, restaurantes e uma galeria de arte. Além disso,

havia um centro religioso denominado Sala Scalabrini de Notre Dame Comunidade paroquial de la Victoire.



Figura 6: Áreas comerciais. Fonte: Disponível em:

<https://reliefweb.int/report/haiti/3-ans-apr%C3%A8s-le-s%C3%A9isme-les-d%C3%A9plac%C3%A9s-du-plus-grand-camp-d%E2%80%99ha%C3%AFti-vont-de-l%E2%80%99avant>.

Acesso em: 15 jul. 2021



Figura 7: Mercado. Fonte: SHELTER PROJECTS (2010).

19. Serviços básicos do acampamento e acessos

19.1. Acesso ao local

19.1.1. Vias de acesso (estado de conservação)

Não foram obtidas informações.

19.1.2. Entradas

Não foram obtidas informações.

19.2. Esgoto sanitário

Em termos de esgoto sanitário, inicialmente não havia nenhum tratamento de águas residuais. No entanto, era possível observar um sistema de coleta das águas residuais.

19.3. Energia

No acampamento era possível ter acesso a eletricidade, no entanto era apenas 5 horas por dia, sendo insuficiente. Para o acesso nas unidades de moradia, os residentes colaboram com a Companhia de Eletricidade do Haiti.

19.4. Resíduos sólidos

Em termos de gestão de resíduos sólidos, não era observado nenhum cuidado no acampamento. Isso gerou alguns problemas, pois os residentes jogavam o lixo na rede de esgoto e outros queimavam os resíduos ao ar livre.

19.5. Água

A Direcção Nacional de Água Potável e Saneamento (DINEPA) juntamente com a organização OXFAM, disponibilizou uma série de cabines que forneciam água. O custo de 5 galões de água era de 2 gourdes haitianos. No entanto, algumas dessas instalações não funcionavam corretamente. Assim, as famílias armazenavam água da chuva ou compravam água de poços artesianos, que custava cerca de 10 a 15 gourdes haitianos a cada 5 galões de água.

19.6. Proteção contra incêndio

Não foram obtidas informações.

19.7. Drenagem

Não foram obtidas informações.

19.8. Latrinas

19.8.1. Tipo

As latrinas eram de blocos feitos de tijolos.

19.8.2. Quantidade de latrinas

Não foram obtidas informações.

19.8.3. Demanda

Não foram obtidas informações.

19.8.4. Divisão por Gênero

Não foram obtidas informações.

19.8.5. Acessibilidade

Não foram obtidas informações.

19.8.6. Segurança

Não foram obtidas informações.

19.8.7. Conservação

Pelas latrinas serem coletivas, observou-se alguns desafios, como a má gestão, os conflitos entre os residentes e a propagação de doenças.

19.9. Lavatórios

19.9.1. Quantidade

Não foram obtidas informações.

19.9.2. Demanda

Não foram obtidas informações.

19.9.3. Conservação

Não foram obtidas informações.

19.10. Chuveiros

19.10.1. Quantidade de chuveiros

Não foram obtidas informações.

19.10.2. Demanda

Não foram obtidas informações.

19.10.3. Divisão por Gênero

Não foram obtidas informações.

19.10.4. Acessibilidade

Não foram obtidas informações.

19.10.5. Segurança

Não foram obtidas informações.

19.10.6. Conservação

Não foram obtidas informações.

20. Custo

O custo por tenda é de 300 USD e por abrigo T-shelter 1.600 USD.

21. Estrutura dos abrigos individuais

21.1. Tipo

Inicialmente, em termos de abrigos individuais foram usadas tendas. No fim de 2010 e início de 2011, essas tendas foram sendo substituídas por abrigos T-shelter. Estes, contavam com armações de madeira e cobertura corrugada metálica. Ainda, apresentavam uma área de varanda coberta pela extensão do telhado.



(a)



(b)

Figura 8: (a) tendas. (b) T-shelters. Fonte: SHELTER PROJECTS (2010).

21.2. Área

T-shelter: 18m².

21.3. Dimensões

Não foram obtidas informações.

21.4. Quantidade

300 T-shelter.

22. Segurança

22.1. Segurança do acampamento

22.1.1. Área de risco

O acampamento antes da localização em que se instalou, se localizava em uma área denominada Delmas 48, que estava em área de risco de inundação e deslizamentos de terra. Assim, na nova localização, selecionaram-se 4 setores que estariam seguros para receber as pessoas.

22.1.2. Entorno

Não foram obtidas informações.

22.1.3. Iluminação

Não foram obtidas informações.

22.1.3.1. Solução adotada

Para iluminação do acampamento, foram fornecidos pelas organizações humanitárias postes solares, para funcionar nos horários em que não há eletricidade no acampamento

22.1.3.2. Demanda

Não foram obtidas informações.

22.1.4. Saídas

Em relação ao entorno, tem uma estrada de terra que permite um bom acesso ao acampamento.

22.2. Segurança dos residentes

22.2.1. Controle de pessoas

Não foram obtidas informações.

22.2.2. Conflitos

Não foram obtidas informações.

22.2.3. Questões de gênero e idade

Não foram obtidas informações.

22.3. Outras questões de segurança

Não foram obtidas informações.

23. Adaptação cultural e acessibilidade

23.1. Estratégias para adaptação à cultura local ou medidas de equidade social

Não foram obtidas informações.

23.2. Projetos de equidade social e desenvolvimento sócio-econômico

Não foram obtidas informações.

23.3. Acessibilidade Universal

Não foram obtidas informações.

24. Meio ambiente e sustentabilidade

24.1. Conforto ambiental

24.1.1. Conforto térmico

Não foram obtidas informações.

24.1.2. Ventilação natural

Não foram obtidas informações.

24.1.3. Iluminação natural

Não foram obtidas informações.

24.1.4. Proteção a população desabrigada

Antes da mudança para os T-Shelters, as tendas ficavam expostas a áreas com pouca sombra e bastante vento, o que comprometia o conforto das pessoas.

24.2. Impactos no meio ambiente

Não foram obtidas informações.

24.3. Soluções sustentáveis

Não foram obtidas informações.

25. Publicações

IFCR. **An Evaluation of the Haiti Earthquake 2010 Meeting Shelter Needs: Issues, Achievements and Constraints.** Dez. 2011. Disponível em: <https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/HTShelterClusterReview11.pdf>. Acesso em: 23 jun. 2021

IOM. **OM Haiti responds quickly as storm tears through Corail camp.** Jul. 2010. Disponível em: <https://reliefweb.int/report/haiti/iom-haiti-responds-quickly-storm-tears-through-corail-camp>. Acesso em: 14 maio, 2021.

IPS. **Haiti's Earthquake Victims Try to Survive at Camp Corail.** Jun. 2013. Disponível em: <https://reliefweb.int/report/haiti/haiti%E2%80%99s-earthquake-victims-try-survive-camp-corail>. Acesso em: 25 jun. 2021.

MAPACTION. **Haiti: Earthquake - Settlements Port-au-Prince area (as of 16 Jan 2010).** Jan. 2010. Disponível em: <https://reliefweb.int/map/haiti/haiti-earthquake-settlements-port-au-prince-area-16-jan-2010>. Acesso em: 11 maio, 2021.

SHELTER PROJECTS. **Haiti - 2010 - Earthquake - Overview** Disponível em: <http://shelterprojects.org/shelterprojects2010/A04-A11-Haiti2010.pdf>. Acesso em: 08 abr. 2021.

SENAT, Rachel; BELVERT, Alex. **Camp Transformation in Corail Cesselesse, Haiti: Participatory Urban Planning after the 2010 Earthquake. Urban Crises Learning Partnership (UCLP).** 2010. Disponível em: <https://pubs.iied.org/sites/default/files/pdfs/migrate/G04281.pdf>. Acesso em: 08 jul. 2021.

Elaborado por: Thais Nolio Santa Cruz.
Financiamento CNPQ 2020-2021.
Última atualização: 16/08/2021.