

Catálogo do Acampamento Kobe (Dollo Ado)

1. Emergência

Conflito social - refugiados somalis que deixaram o país devido ao ressurgimento de conflitos em 2011, aliado a uma severa seca.

2. Localização

O acampamento Kobe está localizado na Etiópia, próximo à fronteira da Somália e Kenya. Mais especificamente, se encontra a 64 km da cidade de Dollo Ado.

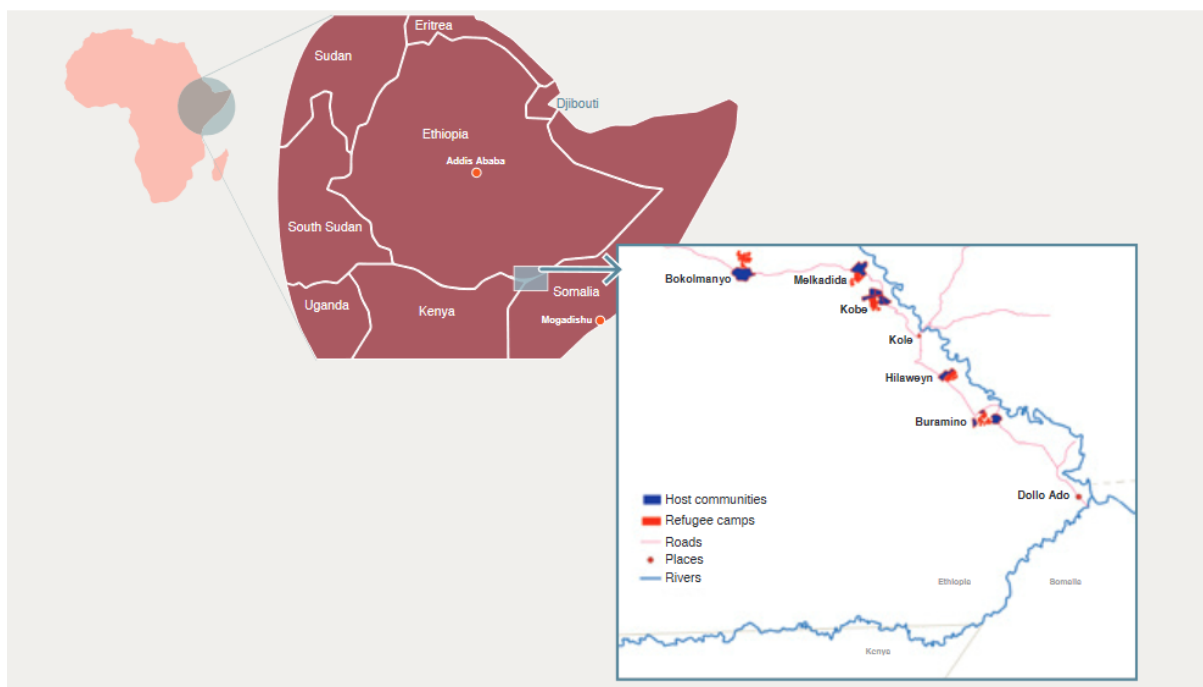


Figura 1: Localização do acampamento. Fonte: Beets *et al.* (2019).

3. Data de implantação

24 Junho 2011. Em atividade.

4. Total de pessoas afetadas

31.999 refugiados (2021). A capacidade máxima é de 45.000 pessoas.

5. Administração

A gestão do acampamento é feita pela AARA, juntamente com a UNHCR. Além disso, há outras instituições que atuam no local, como a Save the Children (SCI),

Comissão de Desenvolvimento e Ajuda Inter-elesial (DICAC), Comitê Internacional de Resgate (IRC), International Medical Corps (IMC), Organização de alívio e desenvolvimento (RaDO), Ação para os Necessitados na Etiópia (ANE), Organização de Mulheres, Pastores e Desenvolvimento Juvenil (WA-PYDO), Sociedade de Socorro de Tigray (REST / CPDA), Organização Internacional para Migração (IOM), Programa Mundial de Alimentos (WFP), Médicos Sem Fronteiras - Espanha (MSF - S) e o Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF).

6. Estrutura do acampamento

6.1. Área

A área do acampamento é de 415 hectares.

6.2. Expansão

Não foram obtidas informações.

6.3. Layout do acampamento

O acampamento é dividido em aldeias, que por sua vez estão divididos em bloco, e cada bloco apresenta 8 comunidades. Nas comunidades, há cerca de 11 lotes residenciais cada. Diferentemente da disposição inicial das comunidades, desenvolveu-se uma solução de design híbrido, com parte residencial e parte de uso comum, para melhorar o layout inicial. Assim, o acampamento conta com uma parte mais antiga e uma mais recente.

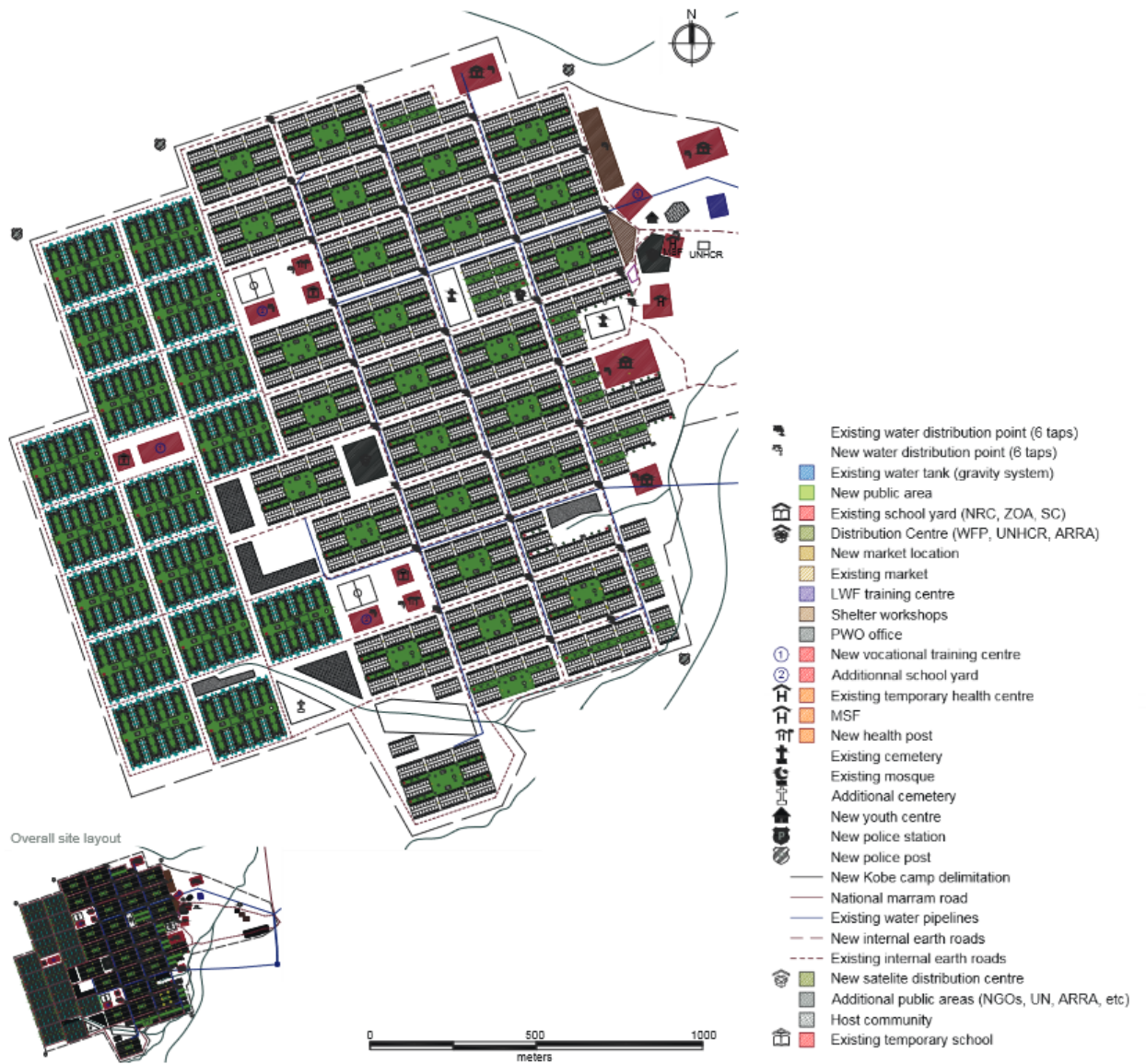


Figura 2: Layout do acampamento. Fonte: adaptado de UNHCR (2016, a)

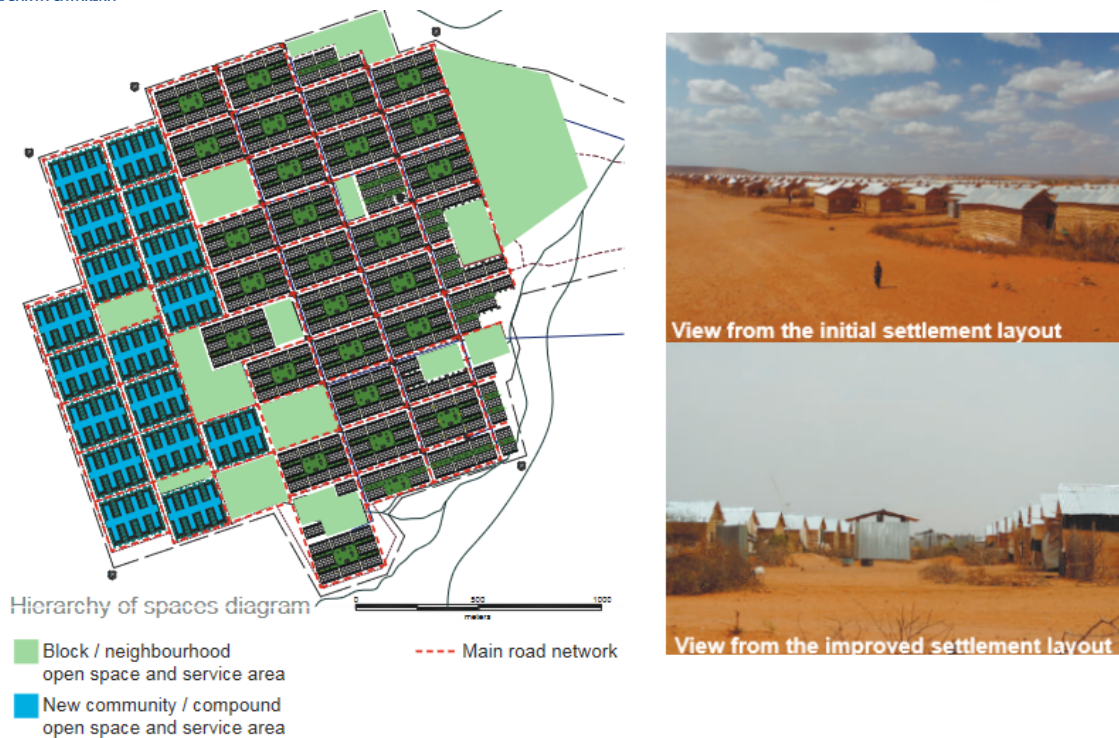
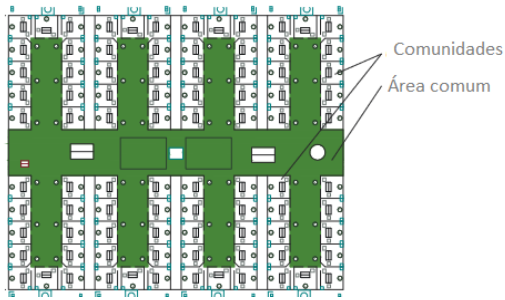
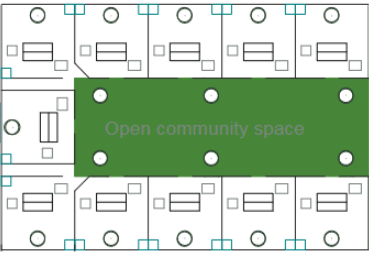
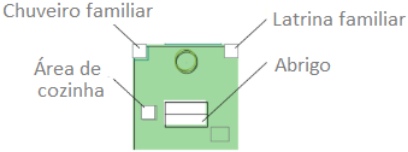


Figura 3: Áreas com antigo e novo layout. Fonte: adaptado de UNHCR (2016, a).

 <p>Comunidades Área comum</p>	<p>Bloco</p> <p>Área = 39.780 m² (88 lotes residenciais)</p> <p>Um espaço central foi alocado para que a comunidade use, sendo que inclui pontos de água, lavanderias e espaços multiusos. Os espaços para pedestres e veículos são separados.</p>
 <p>Open community space</p>	<p>Comunidade</p> <p>Área = 3.750 m². (11 lotes residenciais)</p> <p>Layout em formato de U, sendo que na área central há um espaço comunitário. Há também latrinas, chuveiros comunitários e lixeiros.</p>
 <p>Chuveiro familiar Latrina familiar Área de cozinha Abrigo</p>	<p>Lotes residenciais</p> <p>Área = 225 m². (86% da área é espaço aberto)</p> <p>Dimensões = 15m x 15m.</p> <p>Há no lote, um espaço de latrina familiar, de cozinha, chuveiro familiar e abrigo individual.</p>

Quadro 1 - Classificação das estruturas do abrigo no novo layout. Fonte: adaptado de UNHCR (2016, a)

7. Recepção e triagem

7.1. Descrição

Os refugiados, ao chegar no acampamento são registrados pela UNHCR, sendo que são distribuídos cartões de racionamento. Estes são úteis para a distribuição de alimentos.

7.2. Quantidade

1 hall multiuso.

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, há instalações de atividades administrativas, além de postos policiais.

8.2. Quantidade

1 espaço administrativo, 1 estação policial e 1 escritório da UNHCR.

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.

9. Armazenagem e depósito de mercadorias

9.1. Descrição

Não foram obtidas informações.

9.2. Quantidade

Não foram obtidas informações.

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 atendimentos médicos.

10.2. Quantidade

2 clínicas.

10.3. Área

Não foram obtidas informações.

10.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

10.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

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

No acampamento, há escolas que atendem a diversas idades, desde crianças a adolescentes.

11.2. Quantidade

4 escolas primárias e 2 escolas de ensino médio.

11.3. Área

Não foram obtidas informações.

11.4. Dimensões

Não foram obtidas informações.

11.5. Sistema Construtivo

Não foram obtidas informações.

11.6. Posição no acampamento

Não foram obtidas informações.



Figura 4: Escola. Fonte: Disponível em:
<https://scope.scholastic.com/issues/2019-20/090119/I-Live-in-a-Refugee-Camp.html>.
Acesso em 13 ago. 2021.

12. Espaço de recreação

12.1. Descrição

É possível perceber no acampamento um parque de educação juvenil.

12.2. Quantidade

1 parque de educação juvenil.

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

Em termos de área comum, em cada bloco há centros comunitários, que permitem a interação entre os residentes.

13.2. Quantidade

8 centros comunitários por bloco.

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

No acampamento não foram localizadas cozinhas comunitárias, sendo que os refugiados preparam seus alimentos nos lotes residenciais.

14.2. Quantidade

1 cozinha por lote, 11 por comunidade e 968 por bloco, nas áreas do novo layout.

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

No acampamento, há um centro de distribuição de alimentos.

15.2. Quantidade

1 centro de distribuição de alimentos.

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

O centro de distribuição de alimentos está localizado na entrada do acampamento, a menos de 1 km da via principal de acesso.

15.7. Funcionamento

Não foram obtidas informações.

16. Refeitório

16.1. Descrição

No acampamento não foram localizados refeitórios comunitários, sendo que os refugiados realizam suas refeições nos abrigos individuais.

16.2. Quantidade

1 abrigos por lote, 11 por comunidade e 968 por bloco, nas áreas do novo layout.

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 foram obtidas informações.

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.

18. Outras possíveis estruturas

18.1. Mercados

Há presentes no acampamento, 1 mercado comum e 4 mercados de bairro (aldeias). O mercado comum está localizado na periferia do acampamento, com o intuito de promover uma integração com o entorno.



Figura 5: Mercado. Fonte: Disponível em: <https://scope.scholastic.com/issues/2019-20/090119/I-Live-in-a-Refugee-Camp.html>. Acesso em 13 ago. 2021.

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

Não foram obtidas informações.

19.3. Energia

Em termos de energia elétrica, no acampamento há instalações, como postes de luz, que apresentam painéis solares, garantindo o acesso a sistemas de iluminação.

19.4. Resíduos sólidos

Não foram obtidas informações.

19.5. Água

Em termos de abastecimento de água, a água vem do rio Genale, sendo os pontos de acesso em locais estratégicos. O consumo de água por pessoa por dia é de 19 litros.



Figura 6: Pontos de acesso à água. Fonte: Disponível em: <https://scope.scholastic.com/issues/2019-20/090119/I-Live-in-a-Refugee-Camp.html>. Acesso em 13 ago. 2021.

19.6. Proteção contra incêndio

Não foram obtidas informações.

19.7. Drenagem

Não foram obtidas informações.

19.8. Latrinas

19.8.1. Tipo

Não foram obtidas informações.

19.8.2. Quantidade de latrinas

No acampamento, há latrinas privadas, nos lotes residenciais e públicos nas áreas comunitárias. Nos particulares, há cerca de 1 latrina por lote, 11 por comunidade e 968 por bloco, nas áreas do novo layout.

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

Não foram obtidas informações.

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

No acampamento, há chuveiros privados, nos lotes residenciais e públicos nas áreas comunitárias. Nos particulares, há cerca de 1 chuveiros por lote, 11 por comunidade e 968 por bloco, nas áreas do novo layout.

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 estimado por abrigo individual é de 708 \$.

21. Estrutura dos abrigos individuais

21.1. Tipo

O abrigo individual é formado por estrutura de madeira, mais especificamente vigas de eucalipto e paredes com esteiras de bambu compactado. Os telhados são corrugados e de ferro. O abrigo ainda apresenta uma divisória interna, duas janelas e uma porta, que pode ser aberta por dentro e por fora.



Figura 7: Abrigos individuais. Fonte: adaptado de UNHCR (2016, b).

21.2. Área

21m².

21.3. Dimensões

Os abrigos individuais apresentam dimensões retangulares de 6m x 3,5m com um pé-direito central de 3,10m.

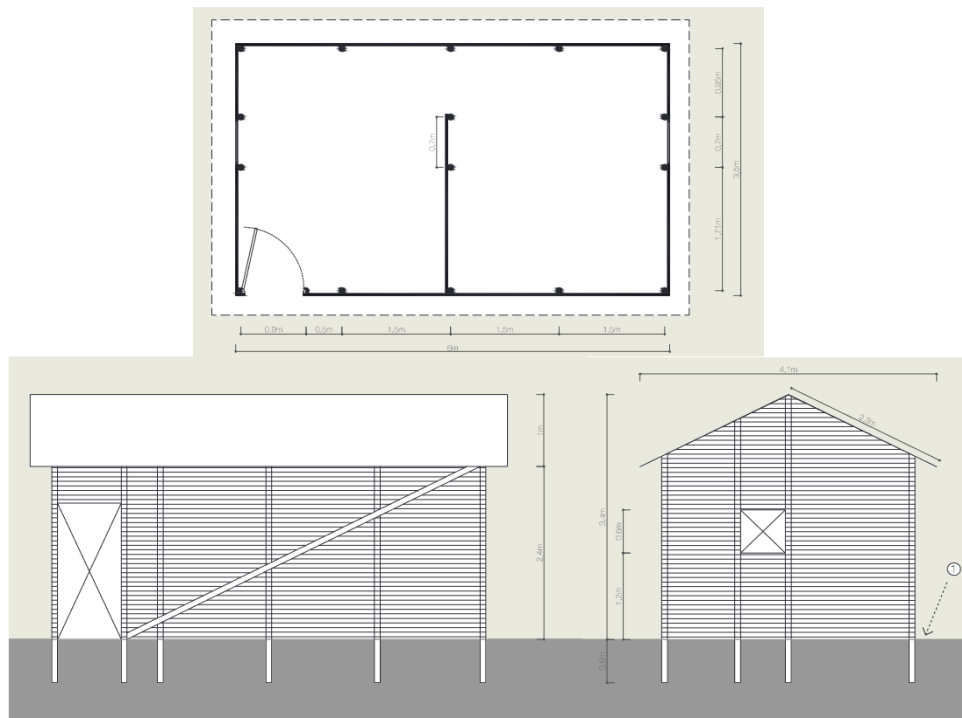


Figura 8: Planta e vistas do abrigo individual. Fonte: UNHCR (2016, b).

21.4. Quantidade

Em 2018, havia cerca de 8,731 abrigos individuais.

22. Segurança

22.1. Segurança do acampamento

22.1.1. Área de risco

O terreno é irregular, apresentando locais planos e outros com declives suaves. Em termos de área de risco, o principal problema que o acampamento enfrenta é a erosão, existindo áreas de voçorocas.

22.1.2. Entorno

Não foram obtidas informações.

22.1.3. Iluminação

22.1.3.1. Solução adotada

Para a iluminação do acampamento, utilizou-se de postes com painéis solares, sendo em 2017, 238. Já para iluminar os abrigos, foram distribuídos lanternas LED.



Figura 9: Lanterna no abrigo. Fonte: Disponível em: <https://www.unhcr.org/hk/en/3783-brighter-lives-for-refugees-case-study-1-kobe-refugee-camp-ethiopia.html>. Acesso em: 10 ago. 2021.

22.1.3.2. Demanda

Não foram obtidas informações.

22.1.4. Saídas

Não foram obtidas informações.

22.2. Segurança dos residentes

22.2.1. Controle de pessoas

No acampamento é feito o controle das pessoas.

22.2.2. Conflitos

Em relação a comunidade, esta apresenta uma boa relação com os moradores do abrigo. Para controle de conflitos internos, há um comitê formado por cinco pessoas, refugiadas e da comunidade local.

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

O local se caracteriza por apresentar um ambiente quente, seco e com bastante vento. Pela proximidade do acampamento com o rio Genale, desenvolveu-se no acampamento um projeto de irrigação, que oferece oportunidade para a agricultura. Em 2021, a área era de 80 hectares destinados à plantação de cebola, milho, melancia e mamão, entre outros. Os refugiados trabalham em conjunto com a comunidade local, formando uma cooperativa. Assim, os produtos são vendidos, garantindo uma fonte de renda para os refugiados.



Figura 10: Projeto de irrigação. Fonte: Beets *et al.* (2019).

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

Não foram obtidas informações.

24.2. Impactos no meio ambiente

Em termos de impactos ambientais, a área antes da construção do acampamento, apresentava bastante vegetação e diversos animais selvagens habitavam no local. Com a implantação, muitas árvores foram cortadas e esses animais desapareceram

24.3. Soluções sustentáveis

Entre as soluções sustentáveis presentes no acampamento, destaca-se o uso da energia solar, sendo que há sistemas solares domésticos.

25. Publicações

ARRA, UNHCR. **KOBE REFUGEE CAMP - Camp Profile**. jun. 2018. Disponível em: <https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/64818.pdf>. Acesso em: 15 ago. 2021.

BEETS, Alexander; BRADENBRINK, Jonathan Greenland; OMATA, Naohiko; STERCK, Oliver. **Refugee Economies in Dollo Ado: Development Opportunities in a Border Region of Ethiopia**. Jun. 2019. Universidade de Oxford, Centro de Estudos de Refugiados, OD.

UNHCR. **Ethiopia Refugee Response Plan: Quarterly Monitoring Report, PoCs from Somalia, January 2020 - June 2020**. Jun. 2020. Disponível em:

<https://reliefweb.int/report/ethiopia/unhcr-ethiopia-refugee-response-plan-quarterly-monitoring-report-pocs-somalia>. Acesso em: 10 ago. 2021.

UNHCR. **Kobe Camp Profile (May 2021)**. Maio, 2021. Disponível em: <https://reliefweb.int/report/ethiopia/kobe-camp-profile-may-2021>. Acesso em: 20 jul. 2021.

UNHCR. **Kobe refugee camp - Dollo Ado, Ethiopia - January 2012**. Jan. 2012. Disponível em: <https://data2.unhcr.org/en/documents/details/82217>. Acesso em: 03 ago. 2021.

UNHCR. **Settlement folio**: planned settlement chapter. Geneva, maio, 2016. (a). Disponível em: <http://shelterprojects.org/other/siteplanning/site-planning-references/UNHCR-2016-Settlement%20Folio.pdf>. Acesso em: 16 jul. 2021.

UNHCR. **SHELTER DESIGN CATALOGUE**. Switzerland, 2016, (b), 68 p. Disponível em: <https://cms.emergency.unhcr.org/documents/11982/57181/Shelter+Design+Catalogue+January+2016/a891fdb2-4ef9-42d9-bf0f-c12002b3652e>. Acesso em: 15 ago. 2021.