

Calorosas Saudações  
à  
Comissão Técnica de Acompanhamento e Supervisão de  
Reassentamento,  
Governo da Província de Cabo Delgado  
14 de Outubro de 2017

*A leading supplier of responsibly  
sourced coloured gemstones*

**GEMFIELDS**

**MONTEPUEZ RUBY MINING**

**PLANO GERAL DE EXECUÇÃO DO REASSENTAMENTO**

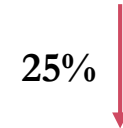


## Montepuez Ruby Mining Lda

**G E M F I E L D S**



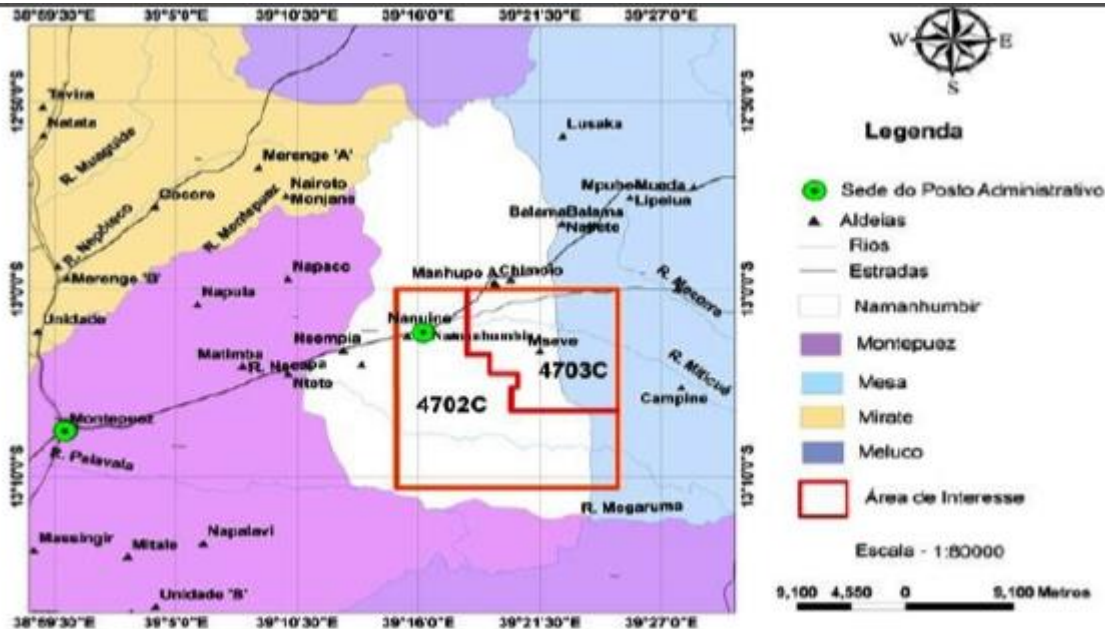
**Mwiriti Lda**



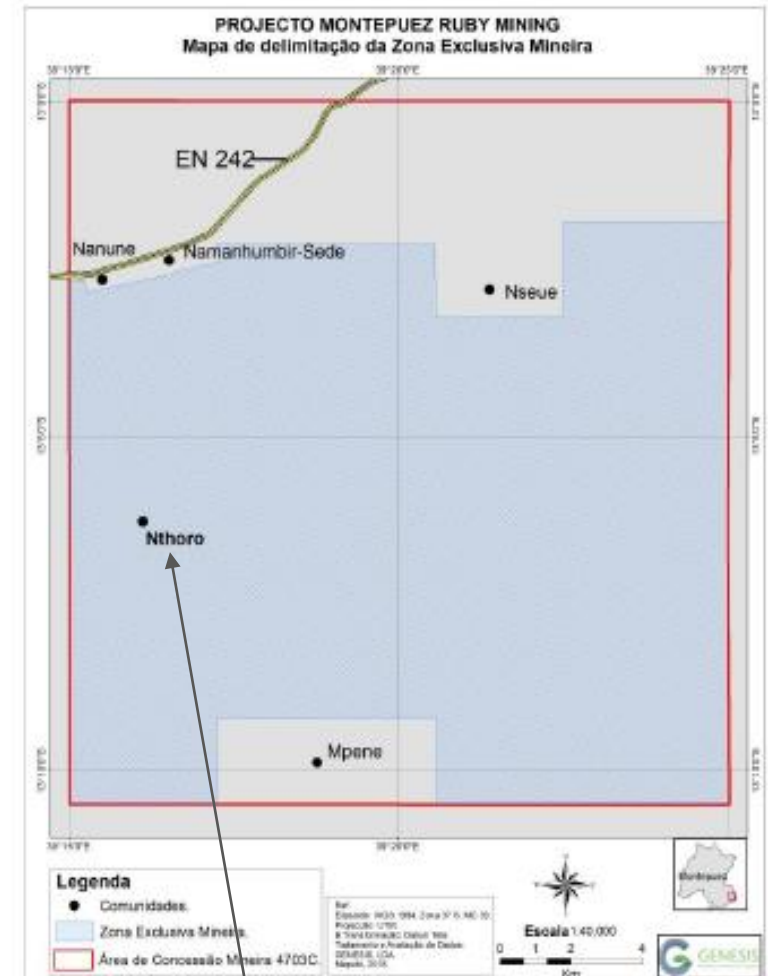
**MONTEPUEZ RUBY MINING**  
A Gemfields Group Company

Potencialmente o maior jazigo de rubi do Mundo

# Localização do Projecto Montepuez Ruby Mining



- Localizada na província de Cabo Delgado, Distrito de Montepuez no Posto Administrativo de Namanhumbir.
- A MRM obteve uma Licença de Mineração e Exploração com duração de 25 anos (4702 e 4703c) em Novembro de 2011 para uma área de 36000 Ha.
- Posteriormente, em 2015 ficou concluído o processo de junção das Concessões, e foi atribuída uma nova Concessão nº 4703C de igual área (36000 Ha), com validade até 11 de Novembro de 2036.



**Comunidade de Nthoro**  
**Localizada no meio do cinturão mineralizado**

# Desenvolvimento do PAR até á Data

<b>11 de Nov de 2011</b>	Concessão de Licença Mineira 4703C a favor da MRM, com validade até 11 de Novembro de 2036
<b>Abri - Dez 2014</b>	Censo dos agregados, levantamento socio-económico e fisico
<b>Abri - Dez 2014</b>	Consultas alargadas e engajamento das Partes Interessadas e Afectadas
<b>Agosto 2015</b>	Confirmação de bens e assinatura de 92 Acordos de Compensação e MdE com o Governo do Distrito de Montepuez
<b>Agosto 2015</b>	Identificação da área hospedeira (reassentamento) em Namanhumbir Sede, 5km de Nthoro, dentro de 4703C da MRM
<b>Fev - Mai 2016</b>	Visitas de troca de experiência aos reassentamentos de Cateme, Mualadzi, Chingodzi (Tete) e Palma (Cabo Delgado)
<b>Setembro 2016</b>	Última Consulta Pública em Nthoro com todos intervenientes presentes
<b>Outubro 2016</b>	Reunião de concertação da proposta do PAR em Bilene pela CTASR Nacional, Provincial e Distrital
<b>Outubro 2016</b>	Nota de Conformidade passada pela CTASR Nacional, Provincial e Distrital
<b>Outubro 2016</b>	Parecer positivo (a favor) dado por S.Excia Ministro de MITADER
<b>Dezembro 2016</b>	Construção da Casa Modelo
<b>Fev - Maio 2017</b>	Visitas à casa modelo pelas Partes Interessadas e Afectadas
<b>Maio 2017</b>	Parecer Positivo do Governo Provincial homologado por S. Excia Governadora da Provincia de Cabo Delgado
<b>Maio 2017</b>	Pareceres positivos dos residentes de Nthoro sobre a casa modelo após as visitas a mesma
<b>Junho - Out 2017</b>	Estudo do Impacto Ambiental e Sócio-Económico sobre a construção da Vila de Reassentamento
<b>Maio - Julho 2017</b>	Actualização do Censo dos agregados, levantamento socio-económico e fisico ( 13 novas famílias e 1016 machambas)
<b>Agosto de 2017</b>	Aprovação do PAR pelo Governo do Distrito de Montepuez
<b>Setembro 2017</b>	Confirmação de bens e assinatura de mais 13 Acordos de Compensação e Adenda do MdE com o Governo do Distrito de Montepuez
<b>Set - Out 2017</b>	Preparação do Plano de Indemnização de Machambas e Árvores fruteiras
<b>14 Out 2017</b>	Reunião de concertação do plano de Implementação do PAR em Montepuez pela CTASR Provincial e Distrital



# Engajamento das Partes Interessadas e Afectadas

- Reuniões comunitárias e com Conselho Consultivo local –19
- Reuniões com Comissão Distrital de Reassentamento/Conselho Consultivo Distrital–11
- Reuniões com a Comissão Provincial de Reassentamento – 6
- Reuniões com DINOTR – 5
- Reuniões com a Plataforma da Sociedade Civil – 3



Divulgação no Conselho Consultivo Distrital



Reunião com os líderes de Namanhumbir

# Censos dos agregados, levantamentos socio-económicos e físicos em 2014 e 2017

- Identificação do agregado familiar;
- Fonte de renda/meios de subsistência;
- Mapeamento das estruturas habitacionais e estruturas não habitacionais;
- Posse de bens duráveis;
- Mapeamento dos locais sagrados;
- Posse de Terra (para habitação assim como para agricultura);
- Mapeamento dos campos agrícolas, áreas de pastagem e gado;
- Mecanismos de resolução de conflitos;
- Acesso aos serviços sociais e públicos;
- Actividades económicas
- Expectativas sobre o projecto e opções de reassentamento e compensação

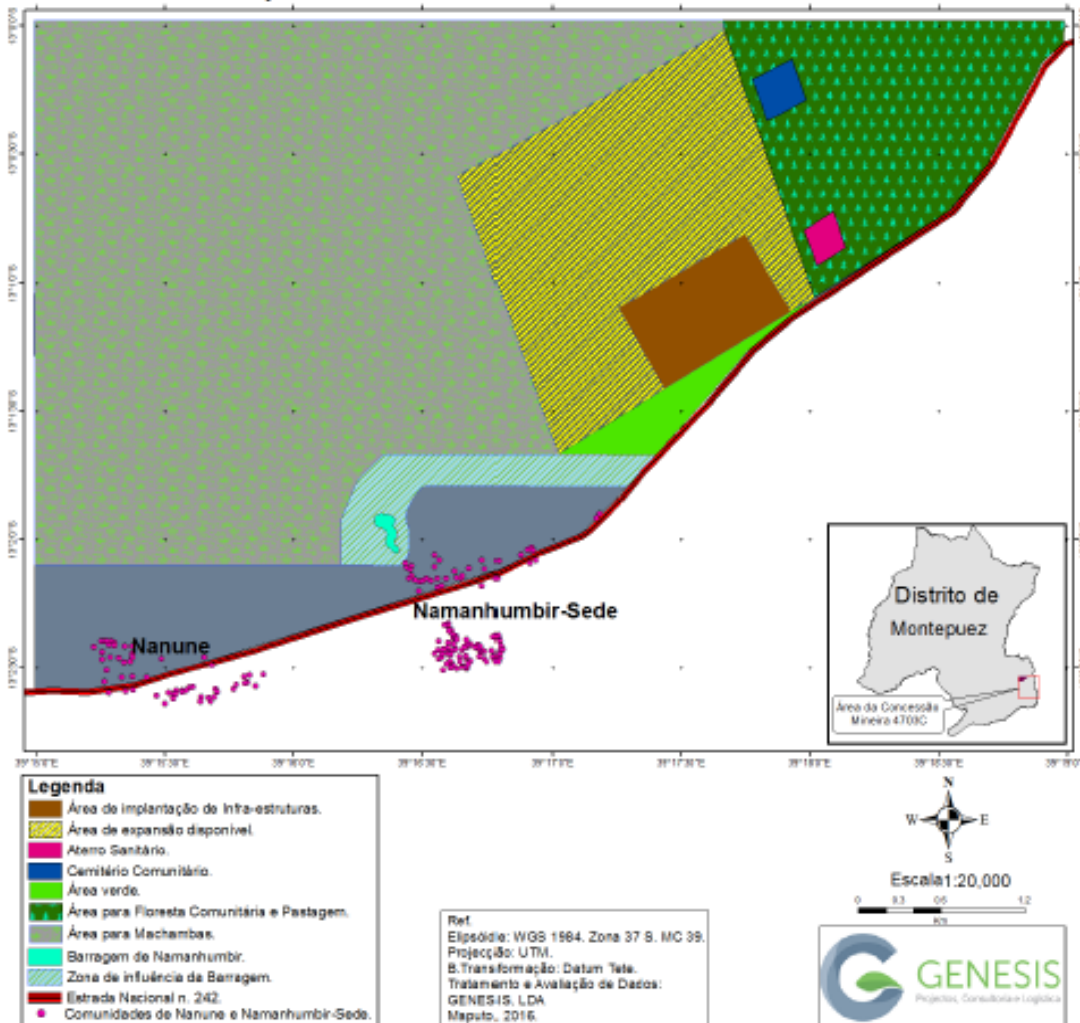
**Aspectos Físicos  
Principais entre os dois Censos**

	2014	2017
Famílias	92	105
Machambas	600	1016
Mesquita	1	1
Escola Primária	1	1
Cimitério	1	1
Mercado	1	1
Igreja	1	0



# Mapa de Uso de Solo na área hospedeira do Reassentamento

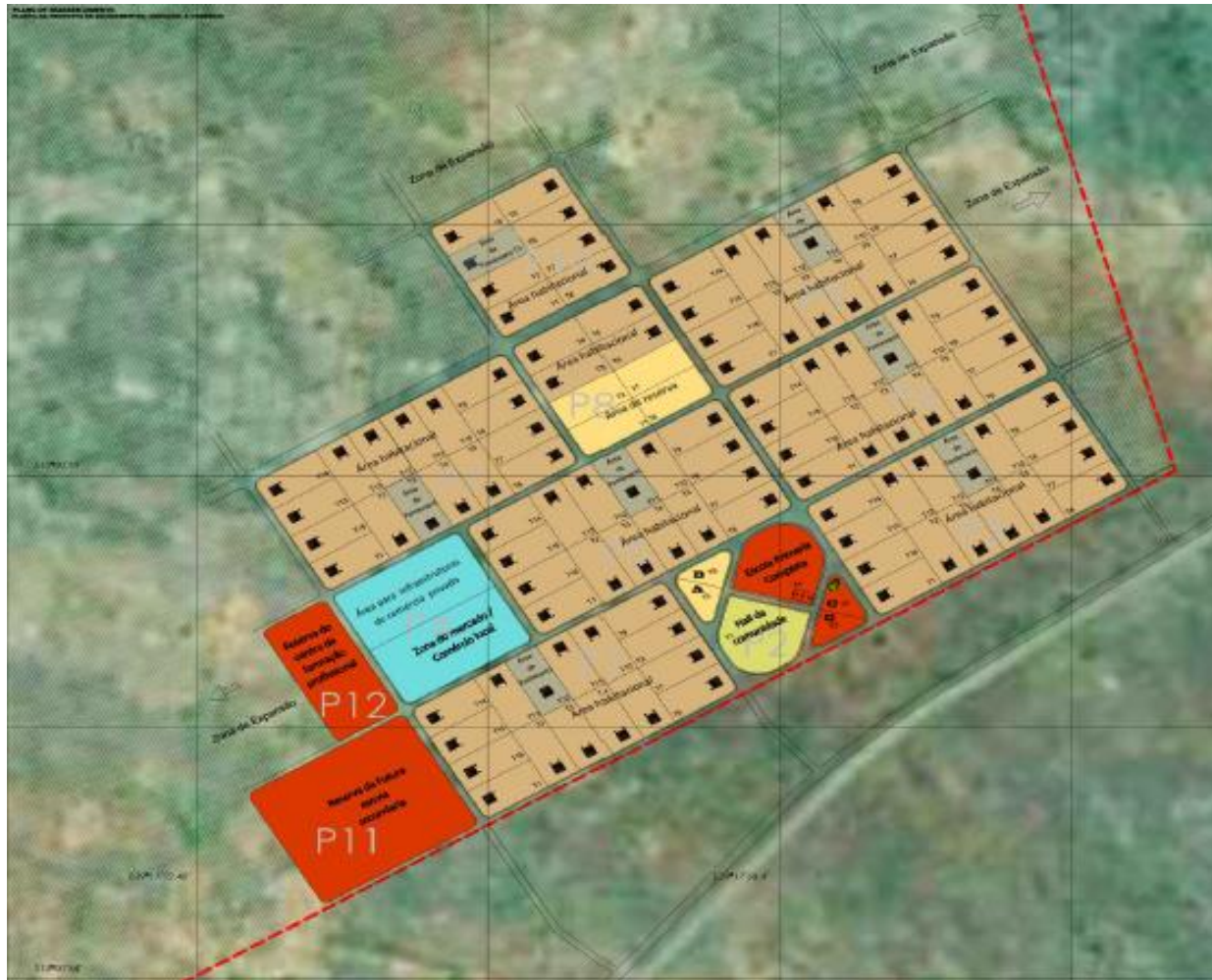
Mapa de Uso de solo na Área de Reassentamento



- Localizada a menos de 5 km de Nthoro;
- Pertence ao mesmo posto Administrativo;
- Área Total: 2400 ha;
- Área habitacional: 70 ha;
- Área de expansão urbana até 500 ha;
- Área agrícola: 1500 ha;
- Área de pastagem/floresta: 400 ha;
- Área habitacional bem drenada;
- Bons solos para a prática da agricultura;
- Novo Centro de Saúde e casa do chefe do Posto já existem;
- Localizada dentro da área da Concessão da MRM, mas fora da área de DUAT.



# O Plano Urbano do Reassentamento



- Talhões de 5 000 m<sup>2</sup>;
- Ruas principais e secundárias;
- EPC (10 salas de aulas);
- Mercado;
- Área para o comércio;
- Reserva do Estado para escola secundária e vocacional;
- Praças;
- Paragens;
- Áreas para igrejas;
- Fontenários;
- Lixeira;
- Cemitério;
- Eletrificação pública.

# O Pacote de Compensação<sup>10</sup>

Tipos de Perdas	Compensação
Casa Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Casa principal construída com material convencional, tipo 3, <math>\geq 70</math> m<sup>2</sup>, com instalação eléctrica pronta para ligação a rede;</li> <li>- Casa de Banho externa - 9 m<sup>2</sup>;</li> <li>- Cozinha Externa – 9 m<sup>2</sup>;</li> <li>- Talhão com o tamanho de <math>\approx 5000</math> m<sup>2</sup> com DUAT</li> </ul>
Estruturas auxiliares	- Estruturas equivalentes (currais, celeiro, vedação)
Área Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Área Agrícola preparada <math>\geq 2</math> Ha;</li> <li>- Provisão de insumos agrícolas e assistência técnica por extensionistas agrários;</li> <li>-Instrumentos para a prática da agricultura (enxadas, catanas, regador)</li> </ul>
Árvores de Frutas	-Mudas de árvores de frutas + compensação monetária conforme a tabela da DPA
Estruturas de negócio	-Reestabelecimento de negócio na zona de reassentamento
Infraestruturas Sociais	-Infraestruturas sociais melhoradas Escola, Centro de Saúde, Fornecimento de água, Locais de recreação, Posto Policial, Mercado, Administração, electricidade) para acomodar os agregados reassentados.

Tipologias Habitacionais		
Dimensões da casa actual	Tipologia a Receber	Tamanho (m <sup>2</sup> )
<70 m <sup>2</sup>	A -Tipo 3	75m <sup>2</sup> (95 familias)
71 a 110 m <sup>2</sup>	B – Tipo 4	110m <sup>2</sup> (6 familias)
>110m <sup>2</sup>	C -Tipo 4 avantajada	144m <sup>2</sup> (4 familias)



# Recomendações Principais Cumpridas

## Construção de Casa Modelo



## Colocação de Cisterna de Água



Gemfields Plc

## Colocação de Maquete



## Revisão do Censo



## Visitas á Casa Modelo



## EIA da área hospedeira



Figure 4. Perfis de solos da área proposta para o reassentamento da comunidade de N'toro, em Namahumbir.

# Recomendações Pendentes (24)

---

Incluir guarda-fatos em todos os quartos;

Incluir uma dispensa dentro da casa;

Por janelas em todos os lados das paredes dos quartos;

Aumentar a capacidade de armazenamento de água na cisterna de 3.000m<sup>3</sup> para 5.000

Colocar o tubo de transporte de água para cisterna junto da parede da casa;

Construir uma rampa de acesso para pessoas com deficiência de locomoção;

Por vedação no quintal da casa,

Colocar portas com redes mosquiteiras para além da porta principal nas entradas para o interior da casa;

Colocar redes mosquiteiras em todas as janelas da casa, incluindo da casa de banho exterior;

Colocar ventiladores na casa;

Assegurar a qualidade da fundação da casa por forma a oferecer maior durabilidade da mesma;

Colocar tubo ladrão (respiradores) na cisterna;

Queimar as paredes internas nas casas de banho;

Uniformizar as janelas (madeira);

Melhorar os acabamentos da casa;

Rever o piso da cozinha exterior por forma a permitir a sua durabilidade, e montar uma base para o uso da lenha;

Pôr rede mosquiteira na cozinha exterior;

Pôr um passeio que liga a casa principal da cozinha ;

Inverter abertura das portas da casa de banho para fora;

Colocar betonilha nas janelas da casa de banho exterior;

Colocar uma rampa para pessoas com deficiência nos acessos à casa de banho exterior;

Colocar sanitas turcas na casa de banho exterior;

Aumentar o tamanho da cozinha exterior com mais 2m<sup>2</sup>

Aumentar o tamanho da casa de banho com mais 2m<sup>2</sup>



# Parecer Positivo, Homologação e Aprovação do Governo

---

	Documento	Entidade do Governo	Data
1	Momerando de Entendimento	Sra Administradora de Montepuez	10.12.15
2	Nota de Conformidade	CTASR Nacional, Provincial e Distrital	07.10.16
3	Parecer Positivo	S. Excia Ministro de MITADER	19.10.16
4	Parecer Positivo	Governo Provincial de C. Delgado	17.05.17
5	Aprovação do PAR	Sra Administradora de Montepuez	07.08.17
6	Parecer de Recomendações	Governo do Distrito de Montepuez	14.08.17
7	Adenda do Momerando de Entendimento	Sra Administradora de Montepuez	18.09.17

# Passos a Seguir

---

1. Concertação final do plano de execução do PAR;
2. Divulgação do PAR para sua implementação;
3. Pagamento de compensações de machambas e fruteiras;
4. Lançamento da primeira pedra ;
5. Treinar as pessoas selecionadas das aldeias locais com foco especial para as de Nthoro para trabalhar no projecto de construção de infraestruturas da vila;
6. Implementação do PAR.

Obrigado



Thanks

khoshukuro

Asanthe

---