

**RESUMO NÃO TÉCNICO**

---

**PROSPEÇÃO E PESQUISA DE DEPÓSITOS MINERAIS**

**PORTELA**

**FMG EXPLORATION PTY LTD  
FORTESCUE METALS GROUP - FMG**

**19 DE DEZEMBRO DE 2018**

## RESUMO NÃO TÉCNICO

### I.

#### IDENTIFICAÇÃO

FMG Exploration Pty Ltd (Fortescue Metals Group - FMG), Sociedade de direito australiano, com o ACN: 153 445 786 e sede em Level 2, 87 Adelaide Terrace, East Perth, WA, 6004, Austrália, contacto telefónico +618 6218 8888, e com os seguintes contactos de endereço eletrónico [lhogan@fmgl.com.au](mailto:lhogan@fmgl.com.au) & [fmgl@fmgl.com.au](mailto:fmgl@fmgl.com.au) vem, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 88/90, de 16 de março, apresentar o seu RESUMO NÃO TÉCNICO, referente ao requerimento para atribuição de direitos de prospeção e pesquisa de depósitos minerais de **ouro, prata, chumbo, zinco, cobre, lítio, tungsténio, estanho** e outros depósitos de minerais ferrosos e minerais metálicos associados para uma área denominada "PORTELA", com 426 Km2, situada nos concelhos de AGUIAR DA BEIRA, MOIMENTA DA BEIRA, PENALVA DO CASTELO, SÁTÃO, SERNANCELHE, VILA NOVA DE PAIVA e VISEU, delimitada pela poligonal cujos vértices são:

#### **PORTELA**

<b>Vértice</b>	<b>X (m)</b>	<b>Y (m)</b>	<b>Vértice</b>	<b>X (m)</b>	<b>Y (m)</b>
<b>1</b>	44257	129225	<b>21</b>	8696	109992
<b>2</b>	41877	129129	<b>22</b>	8600	110158
<b>3</b>	41645	124774	<b>23</b>	8329	110301
<b>4</b>	46568	121050	<b>24</b>	12708	110295
<b>5</b>	44840	119610	<b>25</b>	12763	119116
<b>6</b>	44768	119502	<b>26</b>	17744	119126
<b>7</b>	44362	118001	<b>27</b>	17740	120977
<b>8</b>	44112	117779	<b>28</b>	30133	121016
<b>9</b>	42595	117798	<b>29</b>	30392	120713
<b>10</b>	42539	116944	<b>30</b>	30895	120935
<b>11</b>	41412	116725	<b>31</b>	34559	116231
<b>12</b>	39941	116717	<b>32</b>	42573	121629
<b>13</b>	39941	115741	<b>33</b>	36814	130243
<b>14</b>	40185	115741	<b>34</b>	37359	137708
<b>15</b>	40328	109834	<b>35</b>	54210	137812
<b>16</b>	36090	109880	<b>36</b>	54237	134110
<b>17</b>	12129	109861	<b>37</b>	49648	133958
<b>18</b>	9295	108417	<b>38</b>	48645	133944
<b>19</b>	9335	109129	<b>39</b>	48647	132750
<b>20</b>	9263	109237			

#### Plano geral dos trabalhos

O plano geral de trabalhos a executar, fundamentado no conhecimento da existência de recursos minerais na área a prospetar, é o seguinte:

## RESUMO NÃO TÉCNICO

### 1.º Ano:

- Aquisição de equipamento e recrutamento de trabalhadores;
- Envolvimento da equipa de geólogos e técnicos com as comunidades locais;
- Compilação e análise de dados de arquivo com interesse para a área a prospetar e para os recursos minerais em causa;
- Início do reconhecimento geológico e da amostragem de sedimentos de linhas de água;
- Planeamento do trabalho de base e início dos estudos de base ambiental;
- Início dos procedimentos tendentes à obtenção de autorizações necessárias, com o apoio da comunidade local;

### 2.º Ano:

- Cartografia geológica e amostragem litogeoquímica;
- Continuação dos procedimentos tendentes à obtenção das autorizações ambientais;
- Recrutamento e formação de equipas técnicas e não técnicas, recorrendo, sempre que possível, ao recrutamento de população local;
- Prospeção geofísica para definição de alvos e cartografia de detalhe nas ocorrências minerais identificadas;
- Interpretação de resultados e conclusões;

### 3.º Ano:

- Continuação da cartografia de detalhe e da amostragem litogeoquímica;
- Perfuração de alvos identificados;
- Início da caracterização metalúrgica;
- Interpretação de resultados e conclusões;
- Reposição de terrenos;
- Estimativa de recursos minerais, conforme necessário;

Os trabalhos a executar nas prorrogações ficarão dependentes dos resultados obtidos no período inicial de três anos, prevendo-se, no entanto, que sejam os seguintes:

### 4.º Ano:

- Continuação da perfuração de alvos identificados;

## RESUMO NÃO TÉCNICO

- Elaboração de Estudo de Pré-viabilidade com base em estudos geológicos, metalúrgicos, geotécnicos, hidrogeológicos, ambientais e comerciais;

### 5.º Ano:

- Estudos técnicos e não técnicos adicionais que se revelem necessários;
- Elaboração de Estudo de Viabilidade;

### I.

#### IMPACTO SOCIAL E AMBIENTAL

A FMG pretende, com o plano de trabalhos delineado e o volume de investimento previsto, poder contribuir decisivamente para o conhecimento dos recursos minerais existentes em Portugal, desenvolvendo o seu potencial de forma sustentada e racional. A sua estratégia e abordagem são integradas e sustentáveis, tendo em vista a minimização de todos os eventuais impactes negativos.

É política da FMG ter em linha de conta as múltiplas dimensões dos recursos geológicos (económica, cultural, histórica e social), de modo a contribuir para o desenvolvimento regional e para a criação de emprego, promovendo o bem-estar económico, social e ambiental das populações.

A FMG, em linha com a sua Política Ambiental, compromete-se a minimizar, mitigar e remediar os impactos ambientais decorrentes da sua atividade.

Assim, vincula-se a cumprir as obrigações ambientais decorrentes da concessão dos direitos de prospeção e pesquisa de depósitos minerais.

A FMG, no âmbito da gestão ambiental, adota uma abordagem eminentemente preventiva relativamente aos desafios ambientais – o que inclui o desenvolvimento de avaliações de impacto, de planos de gestão, de programas de monitorização e de relatórios e registos detalhados - e investe, continuamente, em iniciativas e tecnologias que minimizem os impactos ambientais e contribuam para beneficiar o ambiente.

## RESUMO NÃO TÉCNICO

Por fim, após a execução dos trabalhos, a FMG diligenciará pela reposição dos terrenos no seu estado originário, em plena consonância com a sua postura de respeito pelos direitos dos particulares, com os quais promoverá, desde o primeiro momento, a necessária articulação.

As comunidades locais e a respetiva aceitação social para operar em Portugal são da maior importância para a FMG.

A FMG acredita que o emprego é a maior valia para as comunidades locais e, por essa razão, envolverá os negócios locais e empregará habitantes locais para ajudar a alcançar os seus objetivos de prospeção e pesquisa.

### II.

#### INVESTIMENTO

O financiamento dos trabalhos de prospeção e pesquisa acima descritos será efetuado com recurso a capitais próprios da FORTESCUE METALS GROUP – FMG, sociedade cotada na Bolsa de Valores Australiana.

A sociedade dispõe de idoneidade e capacidade financeiras para realizar os trabalhos propostos, bem como de idoneidade e capacidade técnica para os planear, supervisionar e reportar, nos termos contratuais.

### III.

#### APRESENTAÇÃO DA SOCIEDADE

A FMG é uma líder global na indústria de minerais, reconhecida pela sua cultura, inovação e pioneirismo industrial no desenvolvimento das infraestruturas de craveira mundial e ativos conexos com o minério de ferro na região de Pilbara, no Oeste da Austrália.

Desde que foi fundada em 2003, a FMG descobriu e desenvolve a sua atividade em importantes depósitos de minério de ferro, operando projetos mineiros reconhecidos mundialmente pela sua excelência.

A FMG valoriza o relacionamento com as principais partes interessadas, trabalhando em conjunto para atuar de maneira positiva e criar oportunidades para as comunidades locais, para o meio ambiente e para os sistemas económicos em que opera.

## RESUMO NÃO TÉCNICO

A FMG está a atravessar um processo de diversificação, em termos de produto e de geografia, e pretende expandir-se e construir projetos adequados, nos quais possa continuar a liderar o setor no que se refere ao seu desenvolvimento, sustentabilidade e do envolvimento com as comunidades locais.

### IV.

#### EQUIPA TÉCNICA

A equipa técnica da FMG é composta por um grupo estável e empenhado de geólogos e outros técnicos altamente qualificados, com amplo conhecimento geológico e mineiro obtido através de 100 anos de experiência combinada, abrangendo continentes como Austrália, Ásia, Europa, África e América do Sul.

Lisboa, ...

Pela FMG Exploration Pty Ltd