

Alex dos Santos Marcelino  
Perito Técnico em Gemas  
Credenciado ao Progemas

# CERTIFICADO

Com o objetivo de determinar o tipo e qualificar as pedras preciosas constantes do lote mencionado, foram realizados testes e exames específicos, em amostras, escolhidas aleatoriamente, de acordo com as normas internacionais de gemologia, que permitiram identificação das seguintes características:

## APRESENTAÇÃO:

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| COR                 | MARRON         |
| COR DE TRAÇO        | BRANCO         |
| DUREZA MOHHS        | 7,5            |
| PESO ESPECÍFICO     | 2,6            |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO  | 1,56 – 1,59    |
| DICROISMO           | VERMELHO MÉDIO |
| FILTRO CHELSEA      | AMARRONZADO    |
| PADRÃO DE QUALIDADE | BOA            |

## TERMO DE CONCLUSÃO:

Pelas características encontradas no lote, todas as pedras são **BERILOS**, da variedade **RUBILITAS**, possivelmente provenientes de **Campo Formoso - Bahia**. Após exame, as pedras foram devidamente embaladas e lacradas.

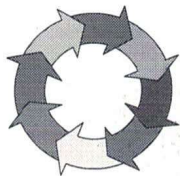
## LAUDO DE AVALIAÇÃO:

O presente laudo de avaliação tem por objetivo estabelecer o valor de mercado de um lote de **rubilitas brutas**, pesando 465 gramas, conforme dados constantes do laudo técnico mencionado.

O referido lote que contém 465 gramas, encontra-se, perfeitamente identificado e caracterizado, tendo sido avaliado com base em valores normais de mercado, e embasados nos valores constantes da Tabela do Boletim Referencial de Preços, publicada pelo D.N.P.M. (Departamento Nacional de Produção Mineral), do Ministério de Minas e Energia, do Governo Brasileiro. Nos termos do referido boletim o preço é estipulado em dólares norte americanos, conversíveis em moeda nacional na data das respectivas avaliações.

O valor do referido lote, considerando a qualificação técnica que faz parte integrante da documentação das pedras em análise, e a já citada tabela, é estimulado nesta data em **US\$ 50.00 (cinquenta dólares)**, por grama, sendo a cotação do dólar no dia, de **R\$ 2,19 (dois reais e dezenove centavos)**, por dólar, o que resulta no valor em dólares de **US\$ 23,250.00 (vinte e três mil duzentos e cinquenta dólares americanos)**, nesta data equivalente em reais: **R\$ 50.917,50 (cinquenta mil novecentos e dezessete e cinquenta centavos)**.

A avaliação não responsabiliza o perito pela boa ou má liquidez do produto no mercado e tem por escopo estabelecer o preço médio padrão, sem atentar para



Alex dos Santos Marcelino  
Perito Técnico em Gemas  
Credenciado ao Progemas

eventuais flutuações de preço, que independem da qualidade técnica das gemas avaliadas.

O perito não se responsabiliza pelo bom ou mau uso do presente certificado, ou por quaisquer utilizações dadas as pedras avaliadas por seus respectivos proprietários.

Bauru, SP, **18/11/2005**

Alex dos Santos Marcelino  
Perito Avaliador

#### DADOS DO PROPRIETÁRIO:

Bruno César de Oliveira Bronzato  
CPFMEF sob nº 298.805.938-12

#### DESCRIÇÃO DO LOTE:

Produção: **Região de Campo Formoso - BA.**  
Peso: **465 cts**  
Valor: **R\$ 50.917,50**  
Valor: **US\$ 23,250.00**  
Lapidação: **Lapidadora Dois Irmãos Ltda.**  
Data da emissão: **18/11/2005.**

Para ceder ou transferir a propriedade do lote constante deste certificado, preencher os dados abaixo:

Nome ou Razão Social: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

CPFMEF ou CNPJ \_\_\_\_\_

RG ou I.E. \_\_\_\_\_

Assinatura do Vendedor: \_\_\_\_\_

Assinatura do Comprador: \_\_\_\_\_