



boletim informativo

Setembro de 2000

Fornecedores

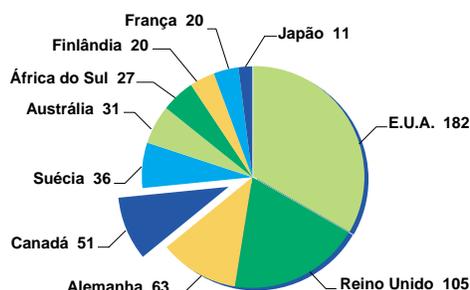
Fornecedores canadenses de bens e serviços de mineração

As operações do setor mineiro do Canadá e do resto do mundo consomem cerca de US\$200 bilhões em produtos especializados anualmente. O fornecimento desses produtos é um negócio altamente competitivo. As empresas canadenses, ao lado de empresas da Austrália, Alemanha, Suécia, Estados Unidos e Reino Unido, são as maiores fornecedoras internacionais.

As empresas mineiras canadenses estão envolvidas em mais de 6000 projetos em todas as etapas do processo de mineração e desenvolvimento de recursos minerais em mais de 100 países. Isto também cria uma procura estável de uma ampla variedade de bens e serviços utilizados nas atividades de mineração, como exploração de minerais, estudo de viabilidade das descobertas, ampliação das minas existentes e construção de novas minas, produção de minérios, fechamento de minas esgotadas e restauração de minas.

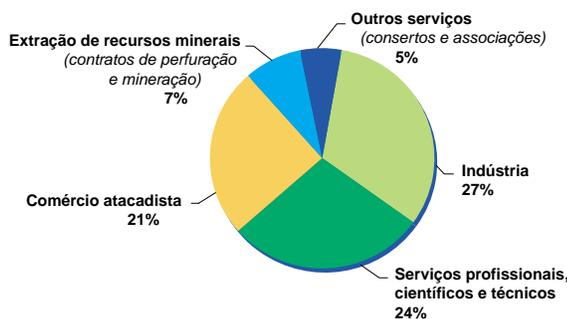
As empresas canadenses e estrangeiras de mineração compram muitos de seus produtos e serviços de empresas baseadas no Canadá. Em 1992, as empresas de mineração e produtores de metais primários canadenses criaram uma procura direta e indireta de produtos de todos os outros setores da economia nacional no valor de mais de \$20 bilhões. Como resultado, contribuíram para a existência de mais de 180 000 empregos naqueles setores de suprimentos.

Fornecedores internacionais de bens e serviços especializados de mineração - Países líderes, classificados pelo número de anúncios no Buyers' Guide do *Mining Magazine*



Fonte: Ministério de Recursos Naturais do Canadá, baseado no Buyers' Guide 1999, *Mining Magazine*, dezembro de 1998.

Fornecedores canadenses de bens e serviços especializados de mineração - Setores da economia responsáveis por 80% dos fornecedores

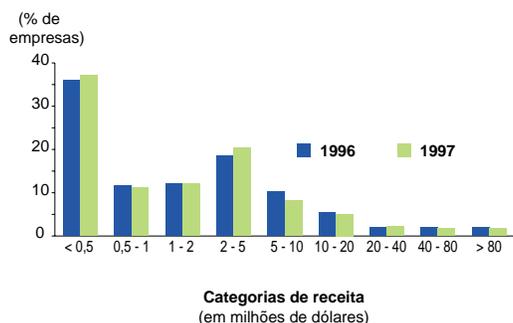


Fonte: Ministério de Recursos Naturais do Canadá, baseado em 2195 empresas com anúncios em publicações do setor e nos códigos setoriais do Departamento de Estatísticas do Canadá e do Ministério da Indústria do Canadá.

Fornecedores

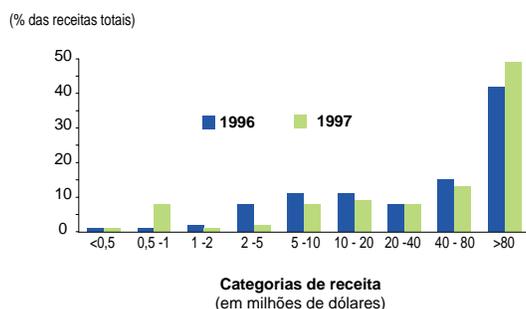
canadenses de bens e serviços de mineração

Fornecedores canadenses de bens e serviços especializados de mineração - Distribuição de fornecedores de acordo com a categoria de receita de mineração



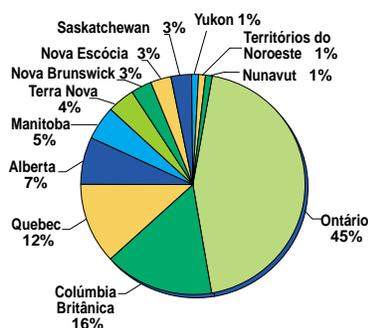
Fonte: Ministério de Recursos Naturais do Canadá, baseado em 629 respostas à Pesquisa de empresas baseadas no Canadá fornecedoras de bens e serviços para o setor de mineração em todo o mundo.

Fornecedores canadenses de bens e serviços especializados de mineração - Distribuição do total de receitas de mineração por categoria de receita



Fonte: Ministério de Recursos Naturais do Canadá, baseado em 629 respostas à Pesquisa de empresas baseadas no Canadá fornecedoras de bens e serviços para o setor de mineração em todo o mundo.

Fornecedores canadenses de bens e serviços especializados de mineração - Distribuição de matrizes no Canadá, por províncias e territórios



Fonte: Ministério de Recursos Naturais do Canadá, baseado em 2195 empresas com anúncios em publicações do setor. Observação: as porcentagens não totalizam 100% devido a arredondamentos.

Fornecedores canadenses de produtos especializados de mineração

Mais de 2200 empresas baseadas no Canadá vendem produtos especializados, de natureza científica ou técnica, utilizados por empresas de mineração canadenses ou estrangeiras para empresas operando no Canadá ou no exterior. Os fornecedores canadenses produzem milhares de produtos diferentes e desenvolveram um conhecimento e know-how consideráveis de produtos usados em mineração de superfície e subterrânea, proteção ambiental, exploração, estudos de viabilidade, processamento de minerais e automação de minas.

As empresas que fornecem bens e serviços para a mineração são encontradas na maioria dos setores da economia. Cerca de 80% dessas empresas são indústrias, atacadistas, provedores de serviços profissionais, científicos e técnicos, empresas de perfuração e de mineração.

Ainda que muitos desses fornecedores possuam diversos clientes, as empresas de mineração são parte importante de seus negócios. Uma pesquisa recente feita pelo Setor de Minerais e Metais do Ministério de Recursos Naturais do Canadá mostra que, em 1996 e 1997, as vendas para as empresas de mineração no Canadá e no exterior foram responsáveis por cerca de 25% do total de empregos e receitas das empresas canadenses que forneciam bens e serviços especializados de mineração.

A maioria dos fornecedores canadenses de bens e serviços especializados de mineração são pequenas empresas. No entanto, as grandes empresas são as responsáveis pela maioria dos empregos e receitas geradas. 80% das empresas de bens e serviços especializados de mineração têm vendas anuais de até \$5 milhões, mas são responsáveis por menos de 20% do total de receitas derivadas de empresas de mineração. Metade de todos os fornecedores de bens e serviços de mineração dependem das empresas mineradoras para 50% ou mais de suas receitas totais. As pequenas empresas dependem significativamente mais das receitas proporcionadas pelas empresas de mineração que as grandes empresas.

Os fornecedores de bens e serviços de mineração estão situados em mais de 400 cidades em todo o Canadá. Quase 75% dos fornecedores localizam-se em Ontário, Colúmbia Britânica e Quebec, províncias com setores de mineração fortes.

Fornecedores

canadenses de bens e serviços de mineração

Exportações

No começo da década de 90, muitos países em desenvolvimento melhoraram significativamente as condições de investimentos em mineração. Tornou-se menos arriscado para as multinacionais explorarem depósitos minerais de classe internacional que já eram conhecidos, mas pouco explorados até então. O resultado disso foi a expansão das operações internacionais de empresas de mineração baseadas no Canadá e em outros países desenvolvidos. Durante 1999, as empresas canadenses foram responsáveis por cerca de 30% de todos os programas de exploração mineral do mundo. Em meados de 2000, elas tinham participação em 150 operações de exploração, fundição e refinamento de minerais em mais de 40 países. Vários de seus outros projetos nesses países e em outros encontram-se em construção ou aguardando os resultados finais de estudos de viabilidade. Muitos outros estão em processo de exploração.

Os fornecedores canadenses de bens e serviços especializados de mineração reconheceram rapidamente as oportunidades sem precedentes apresentadas pela globalização rápida do setor de mineração durante a década de 90. Em 1994, eles estavam exportando produtos para mineração para 180 países. Em 1997, cerca de 30% das receitas totais das vendas de bens e serviços de mineração foram geradas por exportações.

De 1996 a 1997, as receitas das exportações canadenses de bens e serviços especializados de mineração cresceram em 25%. O índice de emprego correspondente cresceu em mais de 10%. Existe uma correlação grande entre os países onde as empresas de mineração canadenses e os fornecedores de bens e serviços de mineração canadenses são muito ativos.

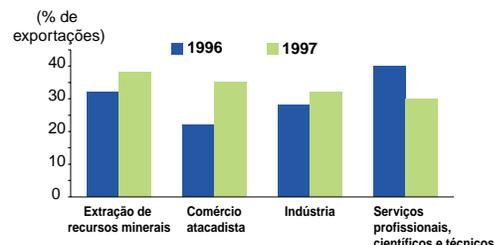
Fornecedores de outros produtos

Além de bens e serviços especializados de mineração, as empresas de mineração compram grande quantidade de outros produtos, como energia elétrica, serviços financeiros e serviços de transporte.

Existem mais de 1400 empresas de mineração com ações negociadas nas bolsas de valores canadenses, mais do que em qualquer outro país do mundo. O Canadá é o país em que se levanta a maior quantidade de fundos para o financiamento de projetos de mineração por todo o mundo.

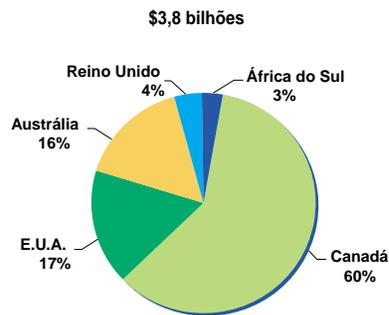
Isto resulta em uma procura desproporcionalmente alta de serviços de análise de mineração, advogados, auditores e fiadores relacionados a investimentos institucionais e de pessoas físicas, financiamento de projetos de desenvolvimento e exploração de minas e consultoria de

Fornecedores canadenses de bens e serviços especializados de mineração - Exportações dos setores dominantes como proporção de todas as vendas a empresas de mineração



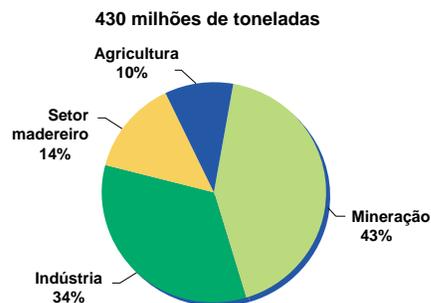
Fonte: Ministério de Recursos Naturais do Canadá, baseado em 629 respostas à Pesquisa de empresas baseadas no Canadá fornecedoras de bens e serviços para o setor de mineração em todo o mundo.

Fontes de financiamento de capital para as empresas de mineração do mundo, 1998



Fonte: Ministério de Recursos Naturais do Canadá, baseado na bolsa de valores de Toronto, Securities Data Company, Financial Post DATAGROUP e Gamah International.

Transportes no Canadá, por mercadoria, 1996



Fonte: Ministério de Recursos Naturais do Canadá, baseado no relatório anual de transportes no Canadá de 1998, Ministério dos Transportes do Canadá, 1999, catálogo TP13198E, p. 119. Observação: as porcentagens não totalizam 100% devido a arredondamentos.

empreendimentos canadenses de mineração aqui e no exterior. Nos últimos quatro ou cinco anos, cerca de 200 empresas baseadas no Canadá estiveram ativas levantando capital para as empresas de mineração canadenses.

As empresas de mineração também aumentam a procura de serviços de transportes no Canadá. Portanto, um número significativo de empregos nesse setor da economia canadense deve sua existência à mineração. Em 1996, existiam 57 000 pessoas empregadas nos setores de transporte marítimo e ferroviário no Canadá. Naquele ano, os produtos minerais foram responsáveis por quase 60% de toda a tonelagem transportada por ferrovias e por mais de 50% de toda a tonelagem marítima neste país.

Conclusões

A necessidade de uma ampla variedade de bens e serviços especializados e não-especializados apresentada pelas empresas canadenses de mineração gerou o aparecimento de um grupo diverso e dinâmico de fornecedores baseados no Canadá. A globalização rápida do setor de mineração ocorrida na década de 90 criou oportunidades sem precedentes para que os fornecedores nacionais conquistassem mercados internacionais. O fornecimento de bens, serviços e know-how para empresas de mineração canadenses e estrangeiras operando no Canadá e no exterior gera empregos em comunidades remotas e urbanas no Canadá.

Para obter mais informações

Um relatório intitulado *Canadian Suppliers of Mining Goods and Services: Links Between Canadian Mining Companies and Selected Sectors of the Canadian Economy* (84 páginas) foi publicado recentemente pelo Setor de Minerais e Metais do Ministério de Recursos Naturais do Canadá. Ele encontra-se disponível na Internet, no endereço: <http://www.nrcan.gc.ca/mms/pdf/suppliers-e.pdf>. É possível requisitar uma cópia do documento pelo telefone ((613) 995-4577) ou por e-mail (mdussaul@nrcan.gc.ca).

Outros pedidos de informações podem ser enviados para:

André Lemieux
Setor de Minerais e Metais
Ministério de Recursos Naturais do Canadá
Telefone: (613) 992-2709
E-mail: alemieux@nrcan.gc.ca



w w w . n r c a n . g c . c a / m m s