

Concursos Públicos

Por: Euclides Staub - jornal@oimagem.com.br

Polícia Federal abre mais de 560 vagas

A Diretoria de Gestão de Pessoal (DGP) da Polícia Federal publicou o Edital nº 028/2013, do Concurso Público, com 566 vagas de classe A, padrão I, para cargos de nível médio e superior do Plano Especial de Cargos.

Os aprovados nos cargos de nível médio farão jus à remuneração R\$ 3.316,77, enquanto que para os de nível superior o valor será de R\$ 4.039,32, e R\$ 5.081,18, para Engenheiros. A jornada de trabalho de todos os profissionais será de 40h semanais.

As inscrições devem ser realizadas entre os dias 1º e 23 de dezembro de 2013, por meio de preenchimento do formulário disponível no site www.cespe.unb.br. Os candidatos além de atenderem aos requisitos exigidos devem efetuar o pagamento da taxa correspondente ao nível de escolaridade escolhido, sendo de R\$ 60,00 para médio e R\$ 70,00, para superior. O pagamento deve ocorrer até 15 de janeiro de 2014.

Concursos com Inscrições abertas:

MDA -	150 vagas	R\$ 8300,00
Vários Cargos		16/12/2013
www.universa.org.br		
Polícia Federal	566 vagas	R\$ 5081,18
Vários Cargos		23/12/2013
www.cespe-unb.br/concursos/dpf_13_administrativo		
Paraíso	até R\$ 3404,23	
Vários Cargos		03/12/2013
Cedro	até R\$ 1560,70	
Vários Cargos		29/11/2013
Barra Bonita	R\$ 2067,74	
Médio / Superior		30/11/2013
prefeituras: www.ameosc.org.br		

Dicas de português:

X **Há / a** - usa-se há quando for possível substituir por faz.

Ex.: Há (faz) dez dias que espero o fechamento do negócio.

O relatório técnico foi encaminhado ao departamento de vendas há duas

semanas.

Não sendo possível a substituição, emprega-se a:

Ex.: Pretendo ir a São Paulo daqui a três dias.

Eles estavam a dez minutos de Curitiba.

SDR investe R\$ 376 mil em melhorias nas escolas e no Parque da Faismo

Foto: Gisele/Ascom/SDR-SMO



São Miguel do Oeste

O Governo do Estado, por meio da Secretaria de Desenvolvimento Regional de São Miguel do Oeste, realizou no final da tarde desta sexta-feira, 23, a assinatura de contratos com a construtora Prélajes Materiais de Construção de São Miguel do Oeste, vencedora da licitação.

As assinaturas garantem o investimento de mais de R\$ 376,3 mil.

Dada a ordem de serviço, a empresa inicia as obras de reforma no ginásio de esportes e revitalização da Escola de Educação Básica Santa Rita de São Miguel do Oeste, no valor de R\$ 177,8 mil e a execução de cercado com tela

metálica na Unidade Escolar Guilherme José Missen, também de São Miguel do Oeste, no total de R\$ 48,7 mil. A empresa de São Miguel do Oeste, também será responsável pela reforma dos banheiros do pavilhão 01 e construção de sanitários no pavilhão 02 do Parque Rineu Gransotto, no valor de R\$ 149,7

mil.

Segundo o secretário de Desenvolvimento Regional, Volmir Giumbelli, agora a empresa pode iniciar as melhorias e construções necessárias nas escolas e no Parque Rineu Gransotto. "Esperamos que as obras terminem até o início do ano letivo, beneficiando a comunidade", afirma.

Nióbio: mineral estratégico

Coluna do Senador

Foi num 26 de Novembro, há 212 anos, que o químico inglês Charles Hatchett identificou um novo mineral, a que deu o nome de colômbio, em homenagem aos Estados Unidos, de onde recebera as amostras sobre as quais fez a pesquisa.

Tempos depois, o cientista sueco Anders Gustaf Ekeberg, pesquisando sobre material rochoso finlandês, isolou outro novo elemento, a que deu o nome de Tântalo, o filho de Zeus, que na mitologia grega, desobedeceu aos deuses e foi condenado a viver sem comer nem beber, mergulhado de joelho com água até o pescoço, sob uma árvore carregada de frutos.

Como o novo material não era afetado pela ação de reagentes químicos, Ekeberg deu-lhe o nome de tântalo, porque tanto a água quanto os frutos o evitavam Tântalo, enquanto o filho de Zeus tinha que viver eternamente naquela situação.

A descoberta do tântalo gerou muita polêmica. Estudando-o, muitos cientistas achavam que era o mesmo colômbio revelado por Hatchett, até que o mineralogista e químico alemão, Heinrich Rose, distinguiu-o do elemen-

to achado por Ekeberg, dando-lhe um novo nome: nióbio, em referência a Niobe, filha de Tântalo.

O nióbio é raríssimo na crosta terrestre. E, para justificar o ditado de que Deus é brasileiro, 98% das jazidas desse mineral estratégico são encontrados no Brasil, fazendo-nos responsáveis por mais de 95% de toda a produção mundial.

Os países que mais o consomem são Estados Unidos, Japão, Alemanha, Inglaterra, França e outros integrantes da União Européia.

A cada dia que passa, aumentam as aplicações desse mineral, começando pelas mais avançadas ligas metálicas, principalmente aquelas que exigem do aço a mais alta resistência, consumidas pelas indústrias automobilísticas, e de construção de pontes, navios e plataformas petrolíferas.

As indústrias aérea e espacial o utilizam massivamente, em superligas resistentes a altas temperaturas, indispensáveis nos motores de aviões supersônicos, de utilização civil ou militar.

Outras ligas, supercondutoras, são reclamadas pela indústria eletroeletrônica, sobretudo para a produção de aparelhos de ressonância mag-

nética nuclear; filmes finos, eletroeletrônicos; lentes óticas; cerâmicas avançadas, filtros especiais para receptores de TV, etc.

Diferentemente de outros minerais, o Nióbio tem sofrido crescente agregação de valor, em pesquisas realizadas, em Araxá (onde se concentram as maiores reservas), pela Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM).

Mas, como o Brasil tem praticamente o monopólio na exploração e produção desse mineral, ele sofre o interesse dos países desenvolvidos, que tem necessidade crescente dos insumos que ele propicia.

Em 2010, um relatório secreto do Departamento de Estado norte-americano incluiu as minas brasileiras de

nióbio na lista de locais cujos recursos e infraestrutura são considerados estratégicos e imprescindíveis aos Estados Unidos.

Por outro lado, capitais asiáticos adquiriram, recentemente, 30% das ações da CBMM, certamente para assegurar o fornecimento de mercadoria tão rara e estratégica.

Por isso, mais até do que em relação ao Petróleo, devemos alardear: o Nióbio é nosso.



Luiz Henrique da Silveira
Senador da República

geração 21
Cursos

Fone: 49 3621-2466

g21cursos.com.br

Complexo Educacional
Damásio de Jesus

Dr. Rodrigo Massarollo

OAB/SC - 19812
ADVOCACIA

Fone: (49) 3622 8597
Cel.: 8806 3577

massarollo@yahoo.com.br

Rua Marcílio Dias, 671
Centro - São Miguel do Oeste - SC

VESTIBULAR
Verão 2014

AI
FACULDADES

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
NOVO CURSO

CURSOS NOTURNOS

- ADMINISTRAÇÃO
- AGRONOMIA
- ARQUITETURA E URBANISMO
- CIÊNCIAS CONTÁBEIS
- DIREITO
- ENGENHARIA CIVIL
- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
- GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- MATEMÁTICA
- PEDAGOGIA
- TECNOLOGIA EM ALIMENTOS

CURSO DIURNO

- AGRICULTURA LIVESTOCK

PROVA 07/12

Inscrições pelo site até 05/12*

faifaculdades.com.br
ou na secretaria acadêmica

FAI
FACULDADES

taifaculdades.com.br • (49) 3678 8700