

Comitê de Desenvolvimento Profissional Contínuo:



Gabriel Paulo Santos (PQR - Presidente)
Carlos Fonseca (PQR - Vice Presidente)
Carlos Leite (PQR - Membro)
Edgar Müler (PQR - Membro)
Thiago Bonas (PQR - Membro)
Isabela Storni (Secretária da CBRR)
Beck Nader (PQR - Membro)

Temas abordados

- A importância crescente da filiação à CBRR
- Ações de fomento ao desenvolvimento profissional do Profissional Qualificado Registrado (PQR)
- Recomendações para solicitações de registro





A importância crescente da filiação à CBRR

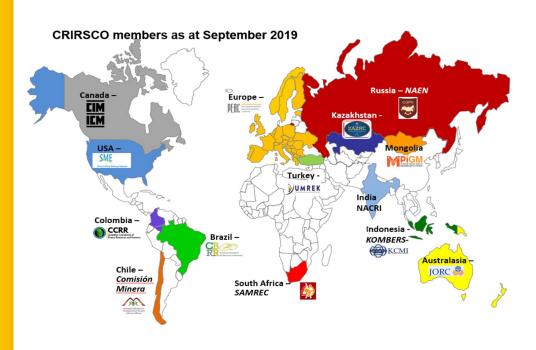


O Modelo CRIRSCO – COMITEE FOR MINERAL RESERVAS INTWERNATIONAL REPORTING STANDARDS

- 3 Princípios Básicos: Transparência, Materialidade e Competência
- •Definições Padrão, representadas em um diagrama simples
- •Um Template global para declaração de Resultados de Exploração, Recursos e Reservas Minerais
- •Governança estruturada em quatro níveis
 - Comitê Global
 - Organizações Nacionais ou Regionais
 - Organizações Profissionais
 - Profissionais Qualificados
- •Competência e Responsabilidade Profissional
- Autoregulamentação

Membros do CRIRSCO





CRIRSCO é formado por representantes de 14 associações autoreguladas

CRIRSCO

JORC INCORPORATION JORC (Australasia) 1994 **CBRR** (Brazil) *2015* **CIM** (Canada) 1994 Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum Comision Minera (Chile) 2003 CRRR (Colombia) 2018 CCRR
Calombian Commission of PERC (Europe) 1994 (as IMM Code) NACRI (India) 2019 KCMI Kombers-KCMI (Indonesia) 2017 KAZRC (Kazakhstan) 2016 MPIGM (Mongolia) 2014 NAEN (Russia) 2011 **SAMCODES SAMCODES** (South Africa) 1994 **WUMREK** UMREK (Turkey) 2018 SME **SME** (United States of America) 1994

O que é um PQR?



~
~
Œ
2
一一
<u> </u>
S
Ö
—
. <u> </u>
S
•=
0
Requisitos para um
~

Um profissional da indústria mineral	Muitas vezes um geólogo ou engenheiro de mineração
	Profissionalmente ativo na indústria
	Pode trabalhar local ou internacionalmente
Membro da CBRR	Categoria de adesão adequada
	Sujeito a códigos de ética e disciplinares Estilo de mineralização
Experiência mínima de dez anos relevante	Tipo de depósito
	Atividade ou área de atuação técnica para a qual solicita reconhecimento

O Profissional é capaz de enfrentar seus pares e demonstrar competência no bem mineral, tipo de depósito e atividade para a emissão de relatórios pelos quais está assumindo responsabilidade?

Nota: Esses requisitos também estão sujeitos a quaisquer restrições ou condições adicionais que possam ou venham a ser exigidas por bolsas de valores relevantes ou autoridades governamentais/regulatórias.

A importância crescente da filiação à CBRR



ANM, alinhou o Sistema Brasileiro de Recursos e Reservas Minerais aos modelos internacionais de relatórios públicos para declaração de resultados de exploração, recursos e reservas minerais elaborados pelo Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards (CRIRSCO) representada no Brasil pela Comissão Brasileira de Recursos e Reservas (CBRR), portanto o profissional registrado, estará alinhado aos novos requisitos do mercado e apto a atuar segundo estas definições.



A CBRR através do Comitê de Desenvolvimento Profissional Contínuo (DPC), fomentará a manutenção e aprimoramento da competência profissional através de Programas do Comitê DPC, tais como cursos, webinars e outros programas advindos de parcerias com outras instituições.

Ações de fomento ao desenvolvimento profissional do Profissional Qualificado Registrado (PQR)



Primeiras iniciativas do DPC-CBRR já realizadas para os PQRs:



Webinar com a Dra. Lilia Mascarenhas Sant'agostino - Secretária de Geologia,
 Mineração e Transformação Mineral



Webinar com Geólogo Edson Ribeiro da CRIRSCO - Chairperson 2022-2023

Proposta do DPC, já aceita para realização em benefício dos PQRs:



Webinars mensais

Tema em discussão para benefício dos PQRs:



Grade de cursos técnicos de nivelamento e complementação de conhecimento em parceria com as entidades formadoras da CBRR

Requisitos para se registrar na CBRR

QUEM PODE SE REGISTRAR

Os seguintes requisitos são necessários para o registro como Profissional Qualificado na CBRR:

- Curso universitário concluído no Brasil ou instituição reconhecida no exterior;
- Atuação relevante no setor mineral por pelo menos 10 anos;
- Experiência relevante de pelo menos 5 anos em um mesmo tipo de depósito ou operação, dentro da área de conhecimento para a qual solicita o Registro;
- Ter ocupado Posição de Responsabilidade por pelo menos 3 anos. Não há correlação direta entre Posição de Responsabilidade e um cargo gerencial. Um profissional ocupa uma Posição de Responsabilidade quando sua participação no processo de decisão de projetos ou operações é considerada essencial;

Requisitos para se registrar na CBRR

QUEM PODE SE REGISTRAR

Os seguintes requisitos são necessários para o registro como Profissional Qualificado na CBRR:

- Possuir registro profissional válido no território nacional;
- Conhecer e adotar o Código de Ética e o Guia para Declaração de Resultados de Exploração, Recursos e Reservas Minerais da CBRR;
- · Conhecer o Regulamento do Comitê de Registro da CBRR.

Todos os detalhes são encontrados em:

https://cbrr.org.br/registre-se/

Recomendações para solicitações de registro na CBRR

- Os candidatos devem ler atentamente o regulamento do comitê de registro. Devem verificar se tem a experiência relevante em, ao menos, três atividades típicas na competência requerida, listadas no anexo 1.
- O candidato deve enumerar as atividades e projetos específicos de atuação (assim como datas e períodos de duração deles), tendo como referência o Regulamento do Comitê de Registro, anexo 1 – Áreas de Experiência Profissional para Registro na CBRR.
- Os dez anos de experiência profissional na indústria mineral não devem incluir períodos de estudos, como mestrado, doutorado ou pós-graduação. Atividades como professor(a) também não são consideradas.

Todos os detalhes são encontrados em:

https://cbrr.org.br/registre-se/

Recomendações para solicitações de registro na CBRR

- As atividades para as quais o candidato solicita registro na CBRR devem estar de acordo com as atribuições do seu registro profissional (ex. CREA).
- Na solicitação de bem mineral o candidato deve ser específico e evitar termos como "outros rochosos".
 Além disso, o registro na CBRR não se aplica a produtos além da mineração, como pelotas.
- Preencher o formulário de registro de forma mais clara e detalhada possível, e com o devido tempo e atenção necessário do candidato. Muitas vezes, se faz necessário interpretações ou busca de detalhes no currículo do candidato, o que por muitas vezes, dificulta a avaliação.

Todos os detalhes são encontrados em:

https://cbrr.org.br/registre-se/





Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais...

OBRIGADO!