



**CT** Rede APL mineral



# Prêmios Melhores Práticas em APL de Base Mineral 2024

## Parte 1

### Formulário de Inscrição da Prática

#### IDENTIFICAÇÃO DA PRÁTICA REALIZADA NO APL DE BASE MINERAL

Título: \_\_\_\_\_

Temática: \_\_\_\_\_

#### Coordenador da Prática no APL de Base Mineral:

Nome: \_\_\_\_\_

Profissão: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

#### DADOS DO APL DE BASE MINERAL

Preencher ou atualizar Formulário de Cadastro de APL de Base Mineral do Comitê Temático RedeAPLmineral, disponível no link <https://survey123.arcgis.com/share/d7357c3459ba4e20a7b7de5b52341943>, do APL em que a prática foi aplicada e anexar no formato pdf à página de submissão da Prática.

Nome do APL de base mineral: \_\_\_\_\_

#### Coordenador do APL de base mineral:

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_



**CT** Rede **APL** mineral



**Dados do(s) Colaborador(es) da Aplicação da Prática em APL de base mineral**

<u>Nome</u>	<u>Instituição</u>	<u>Cargo</u>	<u>E-mail</u>	<u>Telefone</u>

**Responsável para contato:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**O desenvolvimento da Prática foi em função de esforço próprio do APL? Explique:**

---



---



---



---



---

**O desenvolvimento da Prática foi em função de esforço próprio e contou com o apoio de entidade tecnológica (Institutos de P&D&I, outros)? Explique:**

---



---



---



---



---

**O desenvolvimento da Prática foi em função somente de apoio de entidades tecnológicas e/ou de consultoria tecnológica? Explique:**

---



---



---



---



---



CT Rede APL mineral



### Critérios de Julgamentos da Prática e seus pesos

CRITÉRIOS DE JULGAMENTO	NOTA DE 0 A 10	PESOS 26 PONTOS
1. Originalidade da proposta.		3
2. Efetividade da aplicação e dos resultados obtidos com indicadores qualitativos e quantitativos comprovando a agregação de valor à produção do APL.		4
3. Tecnologia e Inovação.		3
4. Potencial de transferência de tecnologia para a Cadeia Produtiva do APL.		3
5. Domínio de Métodos e Técnicas.		3
6. Controle de qualidade no processo produtivo.		2
7. Parceria – comprovação de que a prática foi resultado de participação de parceiros, tais como, governo, setor privado e instituições científicas e tecnológicas e organizações não governamentais.		2
8. Geração de trabalho e distribuição de renda, crescimento econômico.		2
9. Sustentabilidade – demonstrar que a sua continuidade encontra-se assegurada mediante documentos ou ações formalizadas.		2
10. Liderança e fortalecimento da comunidade – evidências da participação da comunidade e lideranças locais.		1
11. Preenchimento do Formulário <a href="https://survey123.arcgis.com/share/d7357c3459ba4e20a7b7de5b52341943">https://survey123.arcgis.com/share/d7357c3459ba4e20a7b7de5b52341943</a> <u>3</u> (Formulário preenchido ou atualizado =10 pontos; formulário não preenchido ou não atualizado = 0 pontos).		1

**Anexar os seguintes arquivos ao e-mail [ctredeaplmineral@mcti.gov.br](mailto:ctredeaplmineral@mcti.gov.br):**

**A: Formulário de Inscrição da Prática preenchido.**

**B: Descrição da Prática** - Descreva a Proposta de Prática conforme o MODELO DE DESCRIÇÃO DE PROPOSTA DE PRÁTICA PARA SUBMISSÃO AO PRÊMIO MELHORES PRÁTICAS EM APL DE BASE MINERAL 2024 – PMP APL MINERAL 2024

**C: Cadastro no Comitê Temático RedeAPLmineral** (<https://survey123.arcgis.com/share/d7357c3459ba4e20a7b7de5b52341943>) do APL de Base Mineral no qual a Prática foi aplicada, no formato pdf.

**D: Outras informações complementares** que se fizerem necessárias, como fotos, vídeos, diagramas, fluxogramas, tabelas, gráficos, etc.

#### **Declaração de Compromisso:**

- Declaro conhecer o regulamento e aceitá-lo na íntegra, responsabilizando-me pela veracidade das informações prestadas na ficha de inscrição e nos Anexos A, B, C e D, referentes ao Prêmio Melhores Práticas em APL de Base Mineral 2024.

Local \_\_\_\_\_, Data \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

\_\_\_\_\_  
Nome/Cargo

## Parte 2

### MODELO DE DESCRIÇÃO DE PROPOSTA DE PRÁTICA PARA SUBMISSÃO AO PRÊMIO MELHORES PRÁTICAS EM APL DE BASE MINERAL 2024 – PMP APL MINERAL 2024

#### (TÍTULO da PRÁTICA)

XXXXX (nome completo sem abreviaturas do coordenador e executor(es) da Prática)

Profissão, Cargo, Instituição

Email xxxx.@xxxx.xxx.xx

XXXXX (nome completo sem abreviaturas do Responsável pela Inscrição da Prática)

Profissão, Cargo, Instituição

Email xxxx.@xxxx.xxx.xx

#### Resumo

Incluir um resumo com até 1000 caracteres, apresentando de forma sucinta o objetivo da Prática, a descrição da prática, os resultados da aplicação das práticas e conclusões.

**Palavras chave:** palavra chave 1, palavra chave 2, palavra chave 3.

**Temática:** ver Regulamento PMP APL MINERAL 2024

**Modalidades Contempladas pela Prática:** ver Regulamento PMP APL MINERAL 2024

**Sobre o APL:** Nome do APL, localização, Segmento Mineral, Municípios abrangidos (Times New Roman, 11, justificado, espaço simples, antes 6 pt e depois 6 pt, especial nenhum)

#### 1. INTRODUÇÃO (primeiro título) (antes 6pt e depois 6pt, espaçamento simples)

O texto de introdução deve conter uma revisão sobre o problema, a dificuldade, os gargalos ou os desafios do APL de base mineral a serem resolvidos pela prática. Além disso, deverá conter informação sobre qual foi a solução, procedimento ou abordagem adotada para sua superação, otimização, aprimoramento ou melhoramento ou alcance do objetivo proposto, destacando seus aspectos relevantes e suas justificativa, ou seja, as motivações para a execução da prática. **A Prática como um todo deverá ter no mínimo três e no máximo seis páginas** (Times New Roman, 11, justificado, espaço simples, antes 6 pt e depois 6 pt, especial nenhum).



**CT Rede APL mineral**



## **2. OBJETIVOS DA PRÁTICA**

Indicar de forma sucinta qual o objetivo a ser alcançado pela prática.

## **3. DESCRIÇÃO DA PRÁTICA**

Descrever e indicar os métodos e as técnicas usadas para execução da prática

## **4. RESULTADOS DA APLICAÇÃO DA PRÁTICA**

Esta seção deverá conter os resultados alcançados com a prática, podendo ser apresentados, também, na forma de Tabelas e/ou Figuras. A descrição dos resultados técnicos obtidos deve estar baseada e comparada com resultados obtidos em outros APL, ou na literatura técnica ou por instituições tecnológicas, indicando sua relevância, vantagens e possíveis limitações. Deve relatar o cronograma físico de implantação da prática e há quanto tempo está em execução no APL de base mineral. Além disso, deve relatar os ganhos obtidos em termos de inovação, financeiros, de mercado, para a cadeia produtiva, produtividade, da formalização, de emprego, condições ambientais e segurança e saúde do trabalho, e as principais contribuições obtidas para a sustentabilidade do APL

## **4 CONCLUSÕES**

Realizar a conclusão do trabalho, focando a solução obtida pela implantação da Prática no APL.

## **5 AGRADECIMENTOS**

É elegante e de praxe, portanto fortemente recomendável, a inclusão de uma seção chamada “Agradecimentos” após as seções da “Resultados da Aplicação da Práticas” e “Conclusões”. Ela deve ser breve, geralmente um único parágrafo, e conter os agradecimentos aos financiadores do projeto e da bolsa, assim como pessoas, laboratórios e instituições outras que também tenham colaborado com o trabalho.

## **6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Todo trabalho deve possuir uma seção chamada Referências Bibliográficas e esta deve ser a última do texto. Na seção Referências Bibliográficas, devem ser incluídas, em ordem alfabética, todas as referências, e somente elas, de fato citadas no texto. A formatação das referências deve obedecer às normas da ABNT. A seguir são mostrados alguns exemplos de referências devidamente formatadas.

Maiores detalhes sobre a formatação de referências segundo as normas da ABNT podem ser encontrados em Alves & Arruda (2003), texto atualizado conforme a NBR-6023/2002. Complementarmente, também podem ser consultados Cechinatto et al. (2001) e ABNT (2000).

De artigo em periódico:

FARGUES, J.; STUCKY, M. Caractérisation de la forme du graphite à l'aide d'un analyseur d'images. **La Revue de Métallurgie**, v.91, p.267-275, 1994.

De livro inteiro:



**CT** Rede **APL** mineral



GONZALEZ, R.C.; WOODS, R.E. **Digital Image Processing**. 1.ed. Reading, MA, USA: Addison-Wesley, 1992. 509p.

De capítulo de livro:

NEUMANN, R.; SCHNEIDER, C.L.; ALCOVER-NETO, A. Caracterização Tecnológica de Minérios. In: LUZ, A.B. et al. (Eds). Tratamento de Minérios. 3 ed. Rio de Janeiro, RJ, Brasil: Centro de Tecnologia Mineral, 2002, p.53-109.

De trabalho publicado em evento:

BENGTSSON, S.; SOLLEIM, B.G. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: WORLD CONGRESS ON MEDICAL INFORMATICS, 7, 1992, Geneva. **Proceedings of...** Amsterdam: North Holland, 1992. p.1561-1565.

SOTO, O.A.J. et al. Native Copper Analysis through Digital Microscopy. In: International Congress on Applied Mineralogy, 2004, Águas de Lindóia, Brasil. **Applied Mineralogy: Developments in Science and Technology**. São Paulo, Brasil: ICAM-BR, 2004. p.1043-1046.

De tese ou dissertação:

GOMES, O.F.M. **Microscopia Co-Localizada: Novas Possibilidades na Caracterização de Minérios**. 2007. 105p. Tese (Doutorado) - Departamento de Ciência dos Materiais e Metalurgia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Brasil).

GOMES, O.F.M. **Processamento e Análise de Imagens Aplicada à Caracterização Automática de Materiais**. 2001. 141p. Dissertação (Mestrado) - Departamento de Ciência dos Materiais e Metalurgia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Brasil).

De publicações eletrônicas:

CECHINATTO, J. L.; DIAS, M. L.; VIGOLO, S. M. **Manual de Elaboração de Referências Bibliográficas (Norma ABNT 6023/2000) e Citações (Norma ABNT 10520/92)**. UFRGS. Porto Alegre, Jan. 2001. Disponível em: < <http://wwwsr.unijui.tche.br/ambienteinteiro/Manual.pdf> > Acesso em: 18 abr. 2005.