

## PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE EXTENSÃO “DESCOBRINDO A TERRA- FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS”

A Associação Amigos do Museu Nacional - SAMN, no uso de suas atribuições torna público o presente Edital para o Processo Seletivo do curso de Extensão “DESCOBRINDO A TERRA- FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS” oferecido em colaboração com o Museu Nacional.

### 1. DO CURSO E SEUS OBJETIVOS

1.1. O Curso de Extensão “DESCOBRINDO A TERRA - FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS”, promovido e realizado pela Associação Amigos do Museu Nacional – SAMN em colaboração com a Seção de Assistência ao Ensino e o Departamento de Geologia e Paleontologia do Museu Nacional – MN/UFRJ , é um curso de atualização para professores do Segundo Segmento do Ensino Fundamental de escolas públicas, cujos objetivos gerais são promover a formação de professores com ênfase nas especificidades da educação em museus e promover um acesso mais amplo e democrático às ciências naturais e geológicas.

1.2. As aulas ocorrerão no Museu Nacional/UFRJ, na Quinta da Boa Vista, e contemplarão atividades teóricas e práticas, ministradas por docentes da instituição, de acordo com o conteúdo programático do curso (ANEXO I). Serão realizadas também visitas técnicas às exposições para reflexão e debate a respeito dos temas que podem ser explorados nesses diferentes espaços e as possibilidades de abordagem dos mesmos. Serão oito encontros (4h30 m cada) para a realização das atividades.

1.3 Para ampliar ainda mais o contato com a produção do conhecimento na área de ciências da Terra, os cursistas participarão de um trabalho de campo, com duração de aproximadamente 12h, com pesquisadores do Departamento de Geologia e Paleontologia do MN. No trajeto serão recolhidas amostras de rochas visando compor uma pequena exposição.

1.4 Após término das aulas e do trabalho de campo os professores desenvolverão uma proposta de visita educativa aos espaços do MN e apresentarão suas ideias para o grupo e para a equipe de coordenação do curso em mais um encontro presencial, completando 10 encontros.

1.5. Cabe ressaltar que não há cobrança de taxas de inscrição ou quaisquer tipos de mensalidade aos participantes.

1.6 Serão oferecidas ajudas de custo para os 35 primeiros colocados no processo seletivo. A ajuda de custo visa cobrir gastos com transporte e alimentação. Caso um cursista contemplado com a ajuda de custo venha a faltar por 3 (três) aulas consecutivas sem justificativa, o auxílio será destinado ao 36º colocado no processo seletivo e assim por diante.

## 2. DAS VISITAS EDUCATIVAS AO MUSEU NACIONAL E DA EXPOSIÇÃO ITINERANTE

2.1 Após o encontro para discussão das propostas de visita educativa, os 35 primeiros colocados no processo seletivo poderão trazer alunos mais acompanhantes (outros professores), totalizando até 50 pessoas, para uma visita ao MN, na qual ele será o mediador.

2.2 O acesso ao Museu Nacional será feito por ônibus fretados. O transporte será gratuito para as escolas localizadas a até 50 km de distância.

2.3 Um mediador do Museu Nacional acompanhará a visita, podendo colaborar com o professor.

2.4 Em paralelo às visitas educativas ao museu nacional, uma pequena exposição com 10 painéis será concebida pelos professores cursistas com o apoio dos técnicos da SAE. Serão produzidas três versões desta exposição para que possam ser exibidas em três escolas simultaneamente. Todas as escolas representadas pelos professores inscritos poderão receber a exposição.

2.5 Mostra nas escolas – Entre os meses de setembro de 2016 e Março de 2017 a exposição será exibida nas escolas dos professores cursistas, observando o calendário das Olimpíadas que acontecerão na cidade. A exposição poderá permanecer até 15 dias em cada escola, ou períodos maiores dependendo do número de participantes.

## 3. DA DURAÇÃO DO CURSO E DA CERTIFICAÇÃO

3.1. O curso terá a duração de 50 (cinquenta) horas, com a previsão de 10 encontros presenciais distribuídos em atividades teóricas e práticas, entre os meses de fevereiro e junho de 2016.

3.2. As aulas ocorrerão semanalmente, aos sábados, das 9h às 13h30min, no Museu Nacional/UFRJ, Quinta da Boa Vista, Bairro Imperial de São Cristóvão, no Rio de Janeiro. Além das aulas serão realizadas visitas às exposições do MN e trabalho de campo.

3.3. Exigências para a concessão do Certificado de Conclusão, a ser expedido pela UFRJ: a) Participação nas atividades desenvolvidas pelo curso; b) Mínimo de 75 % de frequência nas atividades propostas.

## 4. DAS VAGAS

4.1 O presente curso foi desenvolvido preferencialmente para professores de Ciências e Geografia do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental da rede pública de ensino. Entretanto, caso haja vagas, professores de outras disciplinas e segmentos poderão participar.

4.2 O curso oferecerá 50 (cinquenta) vagas.

4.3 Os 35 primeiros colocados no processo seletivo receberão uma ajuda de custo no valor de R\$35,00 por encontro/aula.

4.4 Caso um cursista contemplado com a ajuda de custo venha a faltar por 3 aulas consecutivas sem justificativa, o auxílio será destinado ao 36º colocado no processo seletivo e assim por diante.

## 5. DA INSCRIÇÃO

5.1. Poderão inscrever-se: Professores do Ensino Fundamental e do Ensino Médio de escolas da rede pública.

5.2. A inscrição dos candidatos às vagas do Curso de Extensão “DESCOBRINDO A TERRA- FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS” é gratuita e será recebida no período de 05 de janeiro de 2016 a 31 de janeiro de 2016, conforme especificações deste Edital.

5.3 O candidato deverá se inscrever através de formulário eletrônico disponível na página do Facebook da SAMN: <https://www.facebook.com/amigosdomuseunacional/>

***Ao realizar a inscrição o(a) professor(a) autoriza o uso de sua imagem para fins de divulgação do projeto em informativos, encartes, folders, jornais internos e/ou semelhantes, em sites ou blogs na internet e nas redes sociais.***

## 6. DA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

6.1. O processo de seleção constará de:

6.1.1. Compatibilidade com o perfil preferencial do curso;

6.1.2. Análise do formulário eletrônico com respostas às perguntas: “Escreva em poucas palavras: Quais são suas motivações para participar de um Curso de Formação Continuada em Ciências Naturais e geológicas?” e “Você acha que é importante levar seus alunos a museus? Por quê?”

6.1.3. Declaração da escola que comprove sua vinculação à instituição pública de ensino e na qual conste a disciplina ministrada e o segmento de atuação, escaneada e enviada para o e-mail: [cursodescobrindoaterra@samn.org.br](mailto:cursodescobrindoaterra@samn.org.br) (A Declaração original será entregue no primeiro dia do curso).

6.2. A seleção será realizada por uma comissão avaliadora, composta pela coordenação do curso e técnicos da SAE. A comissão avaliadora tem total soberania e autonomia na avaliação, podendo a qualquer momento solicitar informações complementares.

## 7. DO RESULTADO

7.1. O resultado da seleção será divulgado no dia 12 de Fevereiro de 2016, conforme cronograma do presente edital, na página do Facebook da SAMN: <https://www.facebook.com/amigosdomuseunacional/>

7.2. Os selecionados serão informados do resultado final através de e-mail.

7.3. 8. DO CRONOGRAMA

Início das Inscrições: 05/01/2016

Término das Inscrições: 31/01/2016

Resultado Final da Seleção: 12/02/2016

Início das Aulas: 20/02/2016

Final das Aulas: 04/06/2016

Visitas Educativas ao Museu Nacional: julho de 2016

Mostra nas escolas – exposição itinerante: setembro de 2016 a Abril de 2017

## 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. A participação do candidato implica automaticamente na sua aceitação às normas para o presente processo seletivo contidas neste edital e em quaisquer outras publicações relativas ao mesmo processo.

9.2. Será considerado desclassificado o candidato que deixar de cumprir ou atender as normas publicadas para este processo seletivo.

9.3. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes a este processo seletivo público através da página da SAMN do Facebook: <https://www.facebook.com/amigosdomuseunacional/>

9.4. São de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos decorrentes da não atualização junto à coordenação do curso de seu endereço eletrônico e outros contatos.

9.5. Todas as etapas do processo seletivo serão divulgadas através da página da SAMN do Facebook: <https://www.facebook.com/amigosdomuseunacional/>

9.6. Os casos omissos e as situações não previstas neste Edital serão julgados pela coordenação do curso

## ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Educação formal e não formal, particularidades da educação não formal, relação Museu-Escola, o Museu Nacional – história e coleção, exposições em museus de ciências, comunicação museológica, mediação em museus, elaboração e avaliação de atividades educativas em museus, planejamento de visitas escolares

História da Geologia, a noção de tempo profundo, escala de tempo geológico, história da vida na Terra, os fósseis como marcadores de tempo.

A Terra como corpo cósmico, formação do Sistema Solar e da Terra.

O conceito de ciência do sistema Terra, uma visão integrada das relações entre hidrosfera, litosfera, atmosfera e biosfera. Estrutura da Terra, teoria de tectônica de placas. O ciclo das rochas, classificação das rochas. O impacto da ocupação humana no planeta.

O trabalho do geólogo, coleta de dados em trabalho de campo, controvérsias nas geociências, controvérsias científicas sobre mudanças climáticas e aquecimento global. Recursos minerais e combustíveis fósseis.