



**Ministério do Meio Ambiente
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Diretoria de Planejamento, Administração e Logística
Coordenação Geral de Gestão de Pessoas
ACADEBio**

EDITAL DE SELEÇÃO DO CURSO BÁSICO DE GEOPROCESSAMENTO COM QGIS

1. APRESENTAÇÃO

Estão abertas as inscrições, no período de **03 a 15 de abril de 2018**, para o **Curso Básico de Geoprocessamento com QGIS**, que será realizado pelo ICMBio, no período de **14 a 18 de maio de 2018**, no Centro de Ensino da Polícia Militar de Santa Catarina, em Florianópolis/SC.

O Curso é uma resposta à demanda por capacitação em geoprocessamento existente no quadro de servidores do ICMBio em exercício em Florianópolis/SC, tornando-se de fácil viabilização devido à existência de instrutores de geoprocessamento em exercício nessa localidade.

O Curso trata a temática de forma introdutória para que os participantes tenham a habilidade de identificar os usos do geoprocessamento na solução dos problemas comuns na gestão de UC e na gestão ambiental como um todo. É direcionado, principalmente, para quem está iniciando na área, lançando as bases do geoprocessamento e do software QGIS.

2. JUSTIFICATIVA

A realização do Curso Básico de Geoprocessamento com QGIS justifica-se pela demanda por capacitação na temática identificada no Levantamento de Necessidades de Capacitação (LNC) do ICMBio, realizado no final de 2016.

Durante a Oficina de Instrutores de Geoprocessamento do ICMBio, realizada em março de 2017, criou-se uma proposta metodológica em que foi reafirmada a importância do ensino presencial do geoprocessamento.

O QGIS foi escolhido como ferramenta para o ensino do geoprocessamento devido à elevada qualidade dos processamentos e produtos obtidos pelo uso do software e por ser um software livre, em alinhamento no âmbito do governo federal.

Este curso foi publicado no PAC 2018 sem recursos de orçamento para sua realização. Por esse motivo foi articulada uma parceria com a Polícia Militar de Santa Catarina que cederá seu laboratório para realização do curso. As vagas destinadas aos servidores e demais parceiros estão especificadas neste Edital.

3. OBJETIVOS

- Desenvolver habilidade para o uso do geoprocessamento e do QGIS em atividades de gestão de Unidades de Conservação; e
- Aumentar a eficiência da gestão de Unidades de Conservação por meio do uso do geoprocessamento como ciência e como ferramenta de gestão.

4. PÚBLICO ALVO

Servidores do ICMBio e de instituições parceiras que trabalham com informações espaciais e necessitam de ferramentas de geoprocessamento para edição, processamento, tratamento e análise de imagens e dados vetoriais, visando à elaboração de produtos que subsidiem os processos de gestão no âmbito das competências do ICMBio.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução ao Geoprocessamento;
- Introdução ao QGIS;
- Cartografia;
- Obtenção e Manipulação de Dados em Geoprocessamento;
- Geoprocessamento na Prática;
- Composição de mapas;
- Estudo de Caso;
- Aplicativos para navegação em campo;
- Elaboração de proposta de projeto de geoprocessamento; e
- Elaboração de Projeto de Geoprocessamento (EAD).

6. INFORMAÇÕES GERAIS

6.1. Modo de execução: Presencial e EaD.

6.2. Local de execução: Laboratório de Informática do Centro de Ensino da Polícia Militar de Santa Catarina, em Florianópolis/SC.

6.3. Carga Horária: 75h/a (55 h/a presencial e 20h/a EaD*)

***IMPORTANTE:** O curso contará com um trabalho individual a ser realizado por cada aluno na modalidade à distância, após o período presencial, que será condicionante para a certificação de aprovação.

6.4. Período de realização:

- **Etapa Presencial:** 14 a 18 de maio de 2018.
- **Etapa EaD:** 19 de maio a 08 de junho de 2018.

6.5. Período de inscrições: 03 a 15 de abril de 2018.

6.6. Prazo final para envio da documentação solicitada: 16 de abril de 2018.

6.7. Período de seleção: 17 a 18 de abril de 2018.

6.8. Divulgação do resultado da seleção: 19 de abril de 2018.

6.9. Número de vagas: 25 vagas no total, sendo:

- **16 (dezesesseis)** vagas destinadas aos servidores do ICMBio que tenham possibilidade de participar sem ônus ao Instituto*;
- **05 (cinco)** vagas destinadas a servidores da Polícia Militar de Santa Catarina;
- **03 (três)** vagas destinadas a servidores da Fundação Municipal de Meio Ambiente de Florianópolis; e
- **01 (uma)** vaga destinada a servidor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina - IFSC.

* **IMPORTANTE:** Este curso foi aprovado no PAC 2018 sem a previsão de recursos de orçamento para apoiar a participação dos servidores, sendo, portanto, a realização do curso condicionada à concretização de parcerias. O pagamento de diárias e passagens, quando necessário, deverá ser operado diretamente pelo interessado utilizando outras fontes de recurso.

7. INSCRIÇÕES

7.1. SERVIDORES DO ICMBIO (participação sem ônus para o ICMBio)

As inscrições deverão ser feitas **exclusivamente no Ambiente Virtual de Aprendizagem do ICMBio (AVA)**, até dia 15 de abril de 2018. Clique no link abaixo para acessar o formulário de inscrição:

<http://ava.icmbio.gov.br/mod/feedback/view.php?id=1821>

Para efetivação da inscrição o candidato deverá enviar à ACADEBio, **até dia 16 de abril de 2018, exclusivamente via SEI** (vide orientações no item 11 deste Edital), a **carta de Autorização da Chefia Imediata** (modelo disponível no SEI).

7.2. SERVIDORES DE INSTITUIÇÕES PARCEIRAS

A participação de candidatos das instituições parceiras se dará por meio de indicação das respectivas instituições. Cada instituição deverá encaminhar um e-mail para os endereços ana.domingues.terceirizada@icmbio.gov.br e marcelo.silveira@icmbio.gov.br, **até dia 17 de abril de 2018**, contendo o nome completo, CPF, e-mail e telefone para contato dos indicados.

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

8.1. CRITÉRIOS ELIMINATÓRIOS:

Serão eliminados os candidatos que:

- Não efetuarem a inscrição de acordo com as orientações contidas no presente Edital, comprovando, inclusive, a anuência da chefia imediata no prazo estipulado; e
- Não possuírem habilidades prévias em informática (esta informação deverá ser declarada em campo próprio, no formulário de inscrição).

8.2. CRITÉRIOS CLASSIFICATÓRIOS:

Critério	Pontuação
Estar em exercício em unidade organizacional do ICMBio em Florianópolis.	3 pontos
Existir demanda do uso de geoprocessamento em sua rotina de trabalho (<i>esta informação deverá ser declarada em campo próprio, no formulário de inscrição</i>).	2 pontos
Ter conhecimentos e habilidades prévias de cartografia e geoprocessamento (<i>o candidato deverá declarar em campo próprio, no formulário de inscrição, quais são esses conhecimentos e habilidades e como os desenvolveu</i>).	1 ponto
Não ter participado de nenhuma capacitação dos Planos Anuais de Capacitação do ICMBio nos anos de 2011 a 2018.	1 ponto

8.3. CRITÉRIOS DE DESEMPATE:

Critério	Descrição
1. Participação em eventos de capacitação	Será priorizado o servidor que tenha participado de menos eventos de capacitação dos Planos Anuais de Capacitação, do ICMBio, no período entre 2011 e 2018.
2. Tempo de serviço no ICMBio	Será priorizado o servidor que tenha ingressado no ICMBio há mais tempo (<i>esta informação deverá ser declarada em campo próprio, no formulário de inscrição</i>).

9. SELEÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A seleção dos candidatos do ICMBio será feita pela coordenação técnica do curso considerando os critérios de seleção elencados no item 8 do presente Edital.

A indicação dos candidatos das instituições parceiras será feita pelas respectivas instituições, conforme procedimentos indicados no item 7.2 do presente Edital.

A lista dos selecionados será divulgada no **AVA do ICMBio** no dia **19 de abril de 2018**.

Caso o número de selecionados seja maior que o número de vagas será publicada, também, uma lista de espera. Em caso de desistência os candidatos da lista de espera serão convidados a participar do curso, seguindo a ordem de classificação.

10. INFORMAÇÕES IMPORTANTES (somente para servidores do ICMBio)

- O servidor selecionado para participar do curso que não puder comparecer deverá comunicar à ACADEBio e a sua chefia imediata, por escrito, com antecedência de mínima de 12 dias do início da data do curso.
- O servidor que, sem a devida justificativa, não comparecer ou abandonar o evento de capacitação depois de confirmada sua participação, deverá ressarcir as despesas, bem como ficará impedido de participar de outras ações de capacitação por um período de 6 (seis) meses.
- Servidores que participam, atualmente, de ciclos fechados ou de programas de formação com longa duração não poderão participar de outros cursos até que aqueles sejam finalizados.

11. ORIENTAÇÕES SOBRE A DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA (somente para servidores do ICMBio):

- Sugere-se que o candidato abra no SEI somente um processo de Curso de Capacitação em seu nome e que utilize esse mesmo processo para gerar a documentação obrigatória deste e de outros cursos do PAC que venha a se inscrever futuramente.
- **O processo contendo a Carta de Autorização da Chefia Imediata indicada no item 7.1 deverá ser encaminhada para ACADEBio até o dia 16 de abril de 2018. Após o recebimento da documentação a ACADEBio restituirá o processo ao servidor.**

12. CONTATOS

ACADEBio:

E-mail: ana.domingues.terceirizada@icmbio.gov.br / Tel.: (15) 3266-9337 / VoIP 9562

Coordenação técnica do curso:

E-mail: marcelo.silveira@icmbio.gov.br / Tel.: (48) 33892746 / VoIP 9950

INSCREVA-SE!