

# PMMAC PINDAMONHANGABA



**Produto nº 15: Curso 4**

**abril de 2025**

execução



financiamento



consultoria

**RISCO**  
arquitetura urbana



## Ficha Técnica

O Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica e Cerrado de Pindamonhangaba é elaborado no âmbito do contrato nº 085/2024, decorrente da Tomada de Preços nº 025/2023, com coordenação da Prefeitura Municipal de Pindamonhangaba, acompanhamento do Conselho Municipal de Meio Ambiente e consultoria técnica da Risco Arquitetura Urbana.

### **Prefeitura Municipal de Pindamonhangaba**

CNPJ: 45.226.214/0001-19

Página do projeto na internet:

<https://pmmacpinda.com/>

## Consultoria

### **Risco Arquitetura Urbana LTDA**

CNPJ 11.509.268/0001-70

[contato@riscoau.com](mailto:contato@riscoau.com)



O trabalho da Risco Arquitetura Urbana está licenciado com uma Licença Creative Commons

Atribuição Não Comercial 4.0 Internacional.



## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	2
1    Módulo 4.....	3
1.1    Formato e conteúdo do curso .....	3
1.2    Divulgação e participação .....	4
1.3    Avaliação do Processo .....	8
2    Anexo 1: registro da aula .....	9
3    Anexo 2: material de apoio .....	9

## **APRESENTAÇÃO**

O presente relatório apresenta o último de quatro módulos previstos no curso de formação realizado durante o desenvolvimento do Plano Municipal de Mata Atlântica e Cerrado (PMMAC) do município de Pindamonhangaba/SP.

O conteúdo, a seguir apresentado, sintetiza as atividades realizadas no dia 29/04/2025, direcionadas para os membros do Grupo de Trabalho (GT), com convite estendido ao Conselho Municipal de Meio Ambiente (CONDEMA), servidores da Prefeitura de Pindamonhangaba e demais interessados.

## **1 Módulo 4**

### **1.1 Formato e conteúdo do curso**

No dia 29 de abril de 2025 foi realizado o último dos quatro cursos dentro do processo de elaboração do Plano Municipal de Mata Atlântica e do Cerrado de Pindamonhangaba (PMMAC), voltado para os membros do Grupo de Trabalho (GT), com convite estendido ao Conselho Municipal de Meio Ambiente (CONDEMA), servidores da Prefeitura de Pindamonhangaba e aberto a interessados em geral. O objetivo destes cursos é realizar um nivelamento de conhecimentos sobre a Mata Atlântica e Cerrado, recursos hídricos, mudança do clima, além de uma descrição das atividades, do conteúdo e dos métodos utilizados na elaboração do PMMAC.

Conforme estabelecido em conjunto entre a coordenação do PMMAC e a consultoria Risco, cada curso é composto por um encontro de 4h, com previsão de um intervalo, composto majoritariamente de conteúdo expositivo, mas englobando também sessões de debate e perguntas e algumas demonstrações práticas; e mais a indicação de atividades práticas e leituras para os presentes, para compor mais 4h de atividades.

O conteúdo do segundo curso segue a estrutura previamente apresentada e pactuada com a coordenação do plano (vide Produto 2 - Programa dos cursos), a saber:

4º módulo: Aprovação e implementação do PMMAC Pindamonhangaba.

Conclusão, aprovação, formalização e implementação do PMMAC.

Tópicos abordados:

- aprovação no Conselho de Meio Ambiente;
- audiência pública;
- conversão em minuta de lei;
- acompanhamento e monitoramento.

## 1.2 Divulgação e participação

A divulgação do curso foi realizada majoritariamente no formato digital com apoio de material digital elaborado pela Prefeitura de Pindamonhangaba (Figura 1-1), lista de e-mail e grupos de WhatsApp. Contou também com apoio de sessão específica dedicada aos cursos na página do PMMAC<sup>1</sup> (Figura 1-2), elaborada pela consultoria

Este material circulou entre os membros e organizações que compõem o GT e o CONDEMA, além de listas e grupos de interesse por parte da Secretaria do Meio Ambiente. A chamada foi replicada por algumas destas organizações em suas próprias redes, o que ampliou o seu alcance. O curso foi aberto a participantes previamente inscritos, através de formulário eletrônico.

Figura 1-1 Divulgação do curso pela prefeitura por mensagens eletrônicas (e-mail e Whatsapp)



Fonte: PMP, 2025

---

<sup>1</sup> [www.pmmacpinda.wordpress.com/curso](http://www.pmmacpinda.wordpress.com/curso)

Figura 1-2 Seção sobre o curso de formação na página do PMMAC



## PMMAC Pinda 2025

# Curso de Formação

Últimas terças-feiras do mês das 13h00 às 17h00

Link para inscrição: <https://forms.gle/xMnWXChz6y5aNPIy5>

Cronograma:

- 1 – 28/01 – Módulo I : nivelamento e conceitos básicos ([video](#) / [apresentação](#))
- 2 – 25/02 – Módulo II: diagnóstico e elaboração do PMMAC ([video](#) / [apresentação](#));
- 3 – 25/03 – Módulo III: elaboração do PMMAC e Plano de Ação ([video](#) / [apresentação](#));
- 4 – 29/04 – Módulo IV: conclusão, aprovação e apoio na estruturação para implementação ([video](#) / [apresentação](#));

Assinar ...

Fonte: RiscoAU, 2025



Figura 1-3 Divulgação do curso em redes sociais da Secretaria de Meio Ambiente

The image is a composite of two parts. On the left is a promotional flyer for a course. It has a green header with the text: "Curso de formação do Plano Municipal de Conservação e Recuperação Ecológica da Mata Atlântica e Cerrado de Pindamonhangaba (PMMAC)". Below this, in a yellow box, is "Módulo IV: Conclusão, aprovação e apoio na estruturação para implementação". Further down, in a white box, are the dates "Data: 29/04/2025" and "Horário: 13:00h às 17:00h". Below that, it says "As inscrições para o curso de formação online deverão ser feitas até o dia 28/04/2025 através do formulário abaixo:" followed by a green button with the URL "https://forms.gle/xMnWXChz6y5aNpiy5". At the bottom of the flyer, it says "Os participantes inscritos receberão o link de acesso ao curso via e-mail" and "Maiores informações acesse: https://pmmacpinda.com/". The footer of the flyer includes the logos of the "SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE PINDAMONHANGABA" and the "PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDAMONHANGABA". On the right is a screenshot of a social media post from the account "meioambientepinda\_". The post text reads: "MÓDULO IV do Curso de Formação do Plano Municipal de Conservação e Recuperação Ecológica da Mata Atlântica e Cerrado de Pindamonhangaba (PMMAC).". It includes a schedule "Quando? 29 de abril de 2025, das 13h às 17h.", a registration link "Inscreva-se: https://forms.gle/xMnWXChz6y5aNpiy5", and more information at "https://pmmacpinda.com/". The post shows engagement icons (heart, comment, share, bookmark) and text indicating it was liked by "novaessenciapinda e outras pessoas" on "22 de abril". At the bottom of the post is a comment input field with a smiley face icon and the text "Adicione um comentário..." and a blue "Postar" button.

**Curso de formação do Plano Municipal de Conservação e Recuperação Ecológica da Mata Atlântica e Cerrado de Pindamonhangaba (PMMAC)**

**Módulo IV: Conclusão, aprovação e apoio na estruturação para implementação**

Data: 29/04/2025  
Horário: 13:00h às 17:00h

As inscrições para o curso de formação online deverão ser feitas até o dia 28/04/2025 através do formulário abaixo:

<https://forms.gle/xMnWXChz6y5aNpiy5>

Os participantes inscritos receberão o link de acesso ao curso via e-mail

Maiores informações acesse: <https://pmmacpinda.com/>

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE PINDAMONHANGABA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDAMONHANGABA

meioambientepinda\_ • Seguir

MÓDULO IV do Curso de Formação do Plano Municipal de Conservação e Recuperação Ecológica da Mata Atlântica e Cerrado de Pindamonhangaba (PMMAC).

Quando? 29 de abril de 2025, das 13h às 17h.

Inscreva-se: <https://forms.gle/xMnWXChz6y5aNpiy5>

Maiores Informações: <https://pmmacpinda.com/>

1 sem Ver tradução

Curtido por novaessenciapinda e outras pessoas

22 de abril

Adicione um comentário... Postar

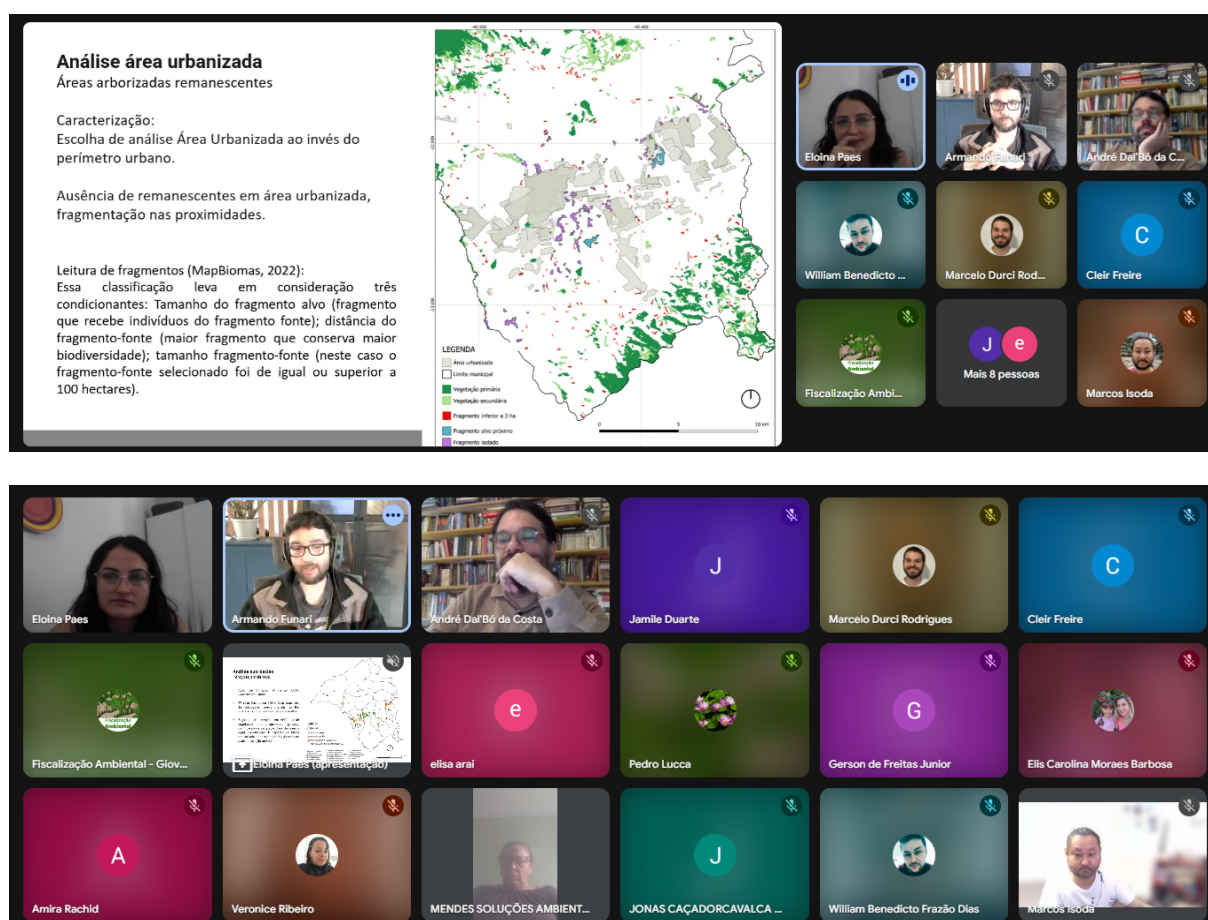
Fonte: PMP, 2025



O curso contou com a participação de **18** pessoas, com alguma flutuação ao longo das suas 4h de duração. A parte expositiva durou cerca de 3h, com um breve intervalo. Ao final, foi realizada uma sessão de debate e perguntas estendida, uma vez que se tratava da última aula do curso, com a possibilidade de manifestação por escrito ou por voz. A apresentação foi bem recebida pelos presentes, que fizeram perguntas para esclarecimentos ou aprofundamentos de alguns pontos e falas para complementar informações sobre o município.

O registro da apresentação completa e do debate está disponível online através da plataforma Youtube ( [LINK](#) ).

Figura 1-4 Realização do curso por modo remoto (plataforma Google Meets)



Fonte: RiscoAU, 2025

### 1.3 Avaliação do Processo

A seguir estão alguns apontamentos sobre a quarta edição do curso que motivaram ajustes e melhorias no processo. Foi utilizado o sistema de inscrição prévia via formulário eletrônico, que se mostrou eficaz, e o curso pôde ser iniciado no horário previsto. Por ser a última edição do curso, foi ampliado o tempo das falas, o que se mostrou importante pois alguns presentes puderam trazer falas para além do conteúdo apresentado, ampliando para o desenvolvimento do plano como um todo. No mais, a realização desta quarta e última edição correu sem grandes percalços.

### 1.4 Quantificação das presenças

O quadro a seguir sumariza as presenças nos quatro dias de curso.

Nome	28/01/2025	25/02/2025	25/03/2025	29/04/2025	Total
Adriana Prestes			P		1
Alexsander Carvalho	P				1
Amira Rachid	P	P	P	P	4
Arthur Luz	P				1
Chico Pereira				P	1
Claudionor da Silva	P				1
Cleir Ferraz Freire	P	P	P	P	4
Elis Carolina Moraes Barbosa	P	P	P	P	4
Elisa Arai			P	P	2
Gerson de Freitas Junior			P	P	2
Giovanna Costa Diniz Gomes	P				1
Jamile Duarte	P	P	P	P	4
Jéssica Nogueira	P				1
Jonas Caçador Cavalca de Barros	P	P	P	P	4
Julia Trommer		P	P		2
Julio Victor Rafael		P			1
Lara Santos		P			1
Marcelo Durci Rodrigues	P	P	P	P	4
Maria José de Oliveira	P	P	P	P	4
Paula Guimaraes de Souza Palmeira				P	1
Pedro Cunha			P		1
Pedro Lucca		P		P	2
Pedro Mendes Barros	P				1
Roberto Bleier	P				1
Sergio Mitsuo Ishicava	P				1
Silvia V. Mendes	P	P	P		3
Silvio Flaborea		P			1
Veronice Ribeiro	P	P	P	P	4
Vinicius Souza	P				1
William Benedicto Frazão Dias	P	P	P	P	4

**2 Anexo 1: registro da aula**

[https://youtu.be/-io\\_keViB28](https://youtu.be/-io_keViB28)

**3 Anexo 2: material de apoio**

<https://pmmacpinda.com/wp-content/uploads/2025/04/pmmac-pinda-aula-4.pdf>