

O IMC trabalha no desenvolvimento e regulação de mecanismos que aliam o crescimento econômico do Acre com a conservação da floresta, contribuindo para a mitigação e a adaptação às mudanças climáticas.

## Ciência e tecnologia

### Acre usa tecnologia 3D para monitorar florestas

Entre os dias 21 e 25 de setembro, o governo do Acre realizou sobrevoos em áreas florestais do estado para levantar a biomassa de carbono estocada nas florestas. O estudo foi realizado com o sistema LiDAR (Light Detection and Ranging, em inglês), uma tecnologia aerotransportada que permite a construção de modelos digitais de áreas florestais, em três dimensões de alta resolução. Os sobrevoos com o equipamento ocorreram na Terra Indígena Kaxinawá de Nova Olinda, Reserva Extrativista Chico Mendes, no seringal Filipinas, florestas estaduais do Rio Liberdade, Mogno, Gregório (FERG) e Antimary e na floresta experimental da Embrapa.



Foto: Arquivo Secom/AC

A varredura com a tecnologia a laser nas florestas públicas estaduais faz parte das ações do Sistema de Incentivos aos Serviços Ambientais (SISA), iniciativa de governo coordenada pelo Instituto de Mudanças Climáticas (IMC), com apoio financeiro do Banco Alemão KfW através do Programa REDD Early Movers.

## Entrevista

### A importância da floresta em pé

As mudanças climáticas e as políticas adotadas pelo governo do Acre para enfrentar o problema foram tema de uma entrevista dada em julho deste ano, pela diretora-presidente do Instituto de Mudanças Climáticas do Acre (IMC), Magaly Medeiros, ao programa Gazeta Entrevistas. Confira:



## Educação para o mundo

Em 8 de agosto é o Dia da Sobrecarga da Terra (Overshoot Day, em inglês), data que marca o quanto nossa demanda anual de consumo excede a capacidade do planeta de se regenerar. O WWF-Brasil preparou um vídeo sobre o assunto:



## Oficina discute estratégias para enfrentar mudanças climáticas



Vice-governadora Nazareth Araújo participou da abertura

O Instituto de Mudanças Climáticas e Regulação dos Serviços Ambientais (IMC) do Acre realizou no final de julho, dia 30, a primeira Oficina de Planejamento Público em Adaptação às Mudanças Climáticas. O treinamento é fruto de uma parceria com o WWF-Brasil e teve o objetivo de capacitar técnicos e gestores públicos de diferentes setores sobre as mudanças climáticas; e fazer um levantamento preliminar para a construção de uma estratégia que prepare o estado para enfrentar eventos extremos como as enchentes.

A vice-governadora Nazareth Araújo participou da abertura do evento e explicou que o governo conta com o apoio dos parceiros para obter êxito na execução das ações discutidas durante a oficina. Leia matéria publicada pelo WWF:

<http://www.wwf.org.br/?46902/WWF-Brasil-e-Governo-do-Acre-juntos-contras-os-efeitos-das-mudanas-climticas>

## Monitoramento comunitário

### Projeto Sinal Verde na Resex Chico Mendes



Foto: Arquivo IMC

O Projeto Sinal Verde foi criado pelo Instituto de Mudanças Climáticas e Regulação de Serviços Ambientais (IMC) e é desenvolvido há um ano em 50 seringais da Reserva Extrativista (Resex) Chico Mendes. O projeto, que também é conhecido como Monitoramento Comunitário ou Participativo, conta com a participação de 40 jovens, que usam o celular smartphone e geotecnologias para coletar informações que ajudam no fortalecimento da gestão de recursos florestais.

Os membros da comunidade foram capacitados para preencher um banco de dados, com informações sobre saúde, educação e bolsa verde, entre outras. O projeto é parte da estratégia de monitoramento participativo do Sisa. “Trata-se de uma iniciativa pioneira no Acre, em que os próprios moradores fazem o acompanhamento do projeto”, disse a diretora-presidente do IMC, Magaly Medeiros. A iniciativa é viabilizada graças a um termo de cooperação assinado entre o IMC, o Global Canopy Programme (GCP), o Centro dos Trabalhadores da Amazônia (CTA) e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

## Expediente

Esta publicação tem periodicidade trimestral e é de responsabilidade do Instituto de Mudanças Climáticas do Acre (IMC).

## Siga o IMC nas redes sociais



[www.imc.ac.gov.br](http://www.imc.ac.gov.br)

Endereço: Rua das Acácias, 279 - Bairro Distrito Industrial - Rio Branco/Acre CEP : 69920-175.  
Telefones : + 55 (68) 3223-1933 e (68) 3223-9962 .