

Vídeos

- Todos os Vídeos
- Vanguarda Comunidade
- Vanguarda TV
- Programa Antártida
- Campanhas Vanguarda
- Especial Vanguarda HD
- Campanha Fim de Ano

Editorias

- Plantão VNews
- Nossa Região
- Opinião
- Brasil
- Ciência e Saúde
- Cultura
- Economia
- Educação
- Entrevista
- Meio Ambiente
- Motor
- Política
- Tecnologia
- Seu Bairro
- Variedades

Esporte

Times da Região



Desconto VNews

Classificados

Vídeos Van Tv 1 e 2

Blogs

Procura Emprego

Oferece Serviços

VNews Shopping

Anuncie VNews

Promoção

Twitter VNews

Vídeos Madrugada

Vídeos V. Mix

Projetos

Desafio Fotográfico

Home > Vídeos

Vídeos

19h20min - 03/08/2011

Futuro (03/08)

Inpe comemora 50 anos de fundação

[Veja outros Vídeos](#)

19h21min - 03/08/2011

# Inpe completa 50 anos 'prevendo' o futuro com uma mudança histórica

Governo Federal estuda uma proposta de fusão entre o instituto e a Agência Espacial Brasileira



Previsões do tempo, estudos da natureza, do Planeta Terra e até do espaço, monitoramento diário do nosso território. Tudo isso o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) fez durante os últimos 50 anos, em São José dos Campos, em Cachoeira Paulista e ao redor do Brasil.

Nesta quarta-feira (3) é aniversário do Inpe. E para comemorar esse cinquentenário, o momento é de fazer o que os pesquisadores já estão

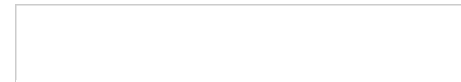
acostumados: pensar no futuro. Nos próximos 50 anos.

O pesquisador do Inpe, José Alberto Sobral, ainda era bem jovem quando começou a carreira. Atualmente, ele é o funcionário mais antigo ainda na ativa. "Fico satisfeito, porque há 44 anos havia dúvidas se o Inpe duraria muito tempo ou não, porque ninguém conhecia essa área de física espacial, climatologia espacial", revelou.

Uma área que envolve muitos sonhos: entender o espaço e descobrir soluções para problemas do dia-a-dia. Foi assim que o sensoriamento remoto - que é a análise de imagens de satélite se

Search bar: Digite aqui o que você procura

PUBLICIDADE



Robson Carpenter  
**Exercício e Saúde**

**TRILHAS DA SAÚDE**

**CURSOS TÉCNICOS**

**Natural** Circuito  
faz bem!  
10 OPÇÕES DE SUCO  
POR R\$ 2,90\* (Cada)

**Semana do Cinema Nacional**  
07 a 14 de agosto nos Espaços Culturais  
Programação - www.fccr.org.br

**Criação e Redesign de websites** **yesBR** soluções web

Quintas-feiras 19h  
Domingos 12 e 19:30h

**you** **encontra aqui**

**23 TONELADAS** DE ALIMENTOS DOADOS ÀS ENTIDADES ASSISTENCIAIS DE SJCAMPOS!

Seja qual for o seu objetivo, nós ajudamos você a chegar lá! **OBJETIVO de Atibela**

**Desafio Fotográfico**

**PROJETOS 2011 VANGUARDA** Oferecimento

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

[VER MAIS >](#)

**20:42** PREVISÃO: Veja como fica o tempo nesta quinta-feira (4) na região

**20:28** 64% dos refugiados no Brasil são africanos, diz agência da ONU

**20:15** Ubatuba: Campanha incentiva a realização do Teste de Aids

**20:08** PM do caso AfroReggae é punido com 30 dias de prisão no Rio

Dia dos Pais  
Gincana Solidariedade

## Rede Vanguarda

Site TV  
Programação  
Transmissão HD  
Campanha / Jingle  
Campanha Outono  
Curta Vanguarda  
Fim de Ano  
Aniversário Cidades  
Carlos Abranches  
Boteco Vanguarda  
Vanguarda Mix  
Madrugada Vanguarda  
Planeta Vanguarda  
Roteiro Vanguarda  
Vanguarda Serviço  
Teste Pezinho  
Rede Globo  
Video Show  
O Clone  
Malhação  
Cordel Encantado  
Morde & Assopra  
Insensato Coração  
Fórmula 1  
Futebol 2011  
Memória Globo  
Jornal Nacional  
Fantástico  
BBB 12  
Domingão do Faustão  
Mais Você  
A Grande Família  
Bem Estar  
Caldeirão do Huck  
Altas Horas  
Auto Esporte  
Esporte Espetacular  
Programa do Jô

## Acesso Comercial

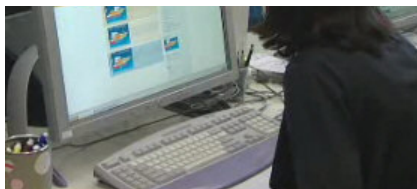
Comprasvale

## Serviços

Antenistas UHF/HD  
Estradas  
Cadastro Taxista  
Criança Esperança  
Dicionário Online  
Praias  
Previsão do Tempo  
Revista Roteiro

análise de imagens de satélite se transformou em um dos setores de maior importância no Inpe.

É com as fotos tiradas no espaço que os pesquisadores construíram sistemas de monitoramento de queimadas, de vigilância da Amazônia. "A gente tem locais remotos, com poucas pessoas, não tem meios de observar, o satélite, ele vai fazer um papel fantástico. Ele vai te dar as informações do que tá acontecendo", disse o pesquisador do Inpe, Alberto Setzer.



A meteorologia também se beneficia das imagens. Desde a criação do Cptec - o Centro de Previsão de Tempo e Estudos do Clima - a meteorologia avançou na precisão. Antes, os mapas tinham erros de até 30%. Na atualidade, esse índice é de 2%. "Planejar a nossa vida, o nosso final de semana, a nossa indústria, nosso comércio, as cidades serem planejadas em função dessa previsão e tentar salvaguardar vidas e os bens das pessoas", assegura o pesquisador e chefe do serviço de supercomputação e suporte do Inpe, Marcelo Seluchi.



Dentre os planos para 2011, está o funcionamento completo do 'Tupã', o novo supercomputador que faz cálculos mais rapidamente. Vai ser usado na previsão do tempo e, principalmente em estudos de mudanças climáticas.

O aniversário de 50 anos é simbólico não só pela data comemorativa, mas também porque 2011 pode ser um ano de mudanças históricas para o Instituto. O Governo Federal estuda uma proposta de fusão entre o Inpe e a

Agência Espacial Brasileira. "Investir mais no programa espacial é principalmente neste momento contratar pessoas qualificadas, esta é a nossa riqueza, o resto não é tão importante quanto aquilo que nos trouxe até aqui em 50 anos, que foi gente de bom nível, e para mais 50 anos a gente precisa de gente de muito mais bom nível, que é a próxima geração que fará o Inpe daqui a 50 anos", disse o diretor geral do Inpe, Gilberto Câmara.

[Imprimir](#) | [Enviar por E-mail](#)

[COMENTAR](#)

## LEIA TAMBÉM

Kassab classifica invasão de e-mail pessoal como 'ato de vandalismo'

PREVISÃO: Veja como fica o tempo nesta quinta-feira (4) na região

64% dos refugiados no Brasil são africanos, diz agência da ONU

Ubatuba: Campanha incentiva a realização do Teste de Aids

PM do caso AfroReggae é punido com 30 dias de prisão no Rio

... de ...

20:01 Novo requerimento para criação de CPI já tem 19 assinaturas, diz líder



Pag. 01 02



03/08/2011

PUBLICIDADE

## ENQUETE

De quem é a culpa pelo alcoolismo na adolescência?  
De quem educa

De quem realiza a bebida  
Dos próprios jovens