

## TECNOLOGIA À DISPOSIÇÃO

# Radar de R\$ 4,5 milhões entra em operação e monitora clima na RMC

Equipamento meteorológico instalado no Cepagri da Unicamp amplia proteção na Região Metropolitana de Campinas, com alcance de 100 km e varredura completa a cada 10 minutos; prefeitos da região participaram do simulado e obtiveram dados

Da Redação • REGIÃO  
tribunoliberal@tribunoliberal.com.br

O prefeito de Nova Odessa, Cláudio Schooder, o Leitinho (PSD), e o coordenador da Defesa Civil do município, Vanderlei Vanag, participaram nesta quarta-feira (3) do Simulado de Evento Severo, que marcou oficialmente o início da operação do novo radar meteorológico adquirido pelos municípios da Região Metropolitana de Campinas (RMC). O encontro promovido pela Casa Militar do Estado de São Paulo foi realizado no auditório da Unicamp, em Campinas. O equipamento possui cobertura de até 100km, com varredura horizontal de 360° a cada 10 minutos e é o único na região que prevê eventos climáticos extremos. O custo do radar foi de aproximadamente de R\$ 4,5 milhões, dos quais 3 milhões oriundos do Fundocamp (formado pelos 20 municípios da RMC) e 1,5 milhão financiado pela Unicamp.

Com a presença dos chefes do Executivo de toda a região, o treinamento teve como objetivo apresentar as funcionalidades técnicas do radar, monitoramento



Prefeito Leitinho recebeu senha de acesso aos dados meteorológicos do sistema regional.

em tempo real e precisão das leituras, protocolos de compartilhamento dos dados e o fluxo integrado de tomada de decisão.

Na ocasião, os municípios receberam as senhas de acesso aos dados meteorológicos do sistema,

ampliando a capacidade de monitoramento e a tomada de decisão das administrações locais.

Durante o simulado, também foi testado o envio de alertas via Cell Broadcas-

ting, tecnologia que permite avisar diretamente moradores de áreas de risco em casos de emergência. "Esse é um passo muito importante para toda a nossa região. Com o novo radar e a integração entre os municípios,

teremos informações mais precisas e rápidas para agir em situações de risco. Nosso compromisso é proteger vidas, e investir em prevenção é o caminho mais seguro para isso", destacou o prefeito Leitinho.

## EQUIPAMENTO

Instalado no Cepagri (Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas Aplicadas à Agricultura) da Unicamp, o equipamento abrange um raio de cobertura de até 100km, com varredura horizontal de 360° a cada 10 minutos e é o único na região capaz de prever eventos climáticos extremos. Sua aquisição é uma iniciativa da Defesa Civil Estadual, da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação do Estado de São Paulo, do Conselho de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Campinas, da Unicamp e da Agência Metropolitana de Campinas (Agemcamp).

Além de permitir o monitoramento contínuo, o novo radar também emite alertas em tempo real, essenciais para antecipar riscos e orientar ações de mitigação. O sistema opera com tecnologia de dupla polarização, que diferencia tipos de partículas presentes nas nuvens, gotas de chuva, grânulo, gelo e outras, aumentando a precisão na identificação e intensidade dos fenômenos meteorológicos.

## LIVROS E HISTÓRIAS

## Instituto AVIVAR promove projeto inédito de incentivo à leitura em Sumaré

Da Redação • SUMARÉ  
tribunoliberal@tribunoliberal.com.br

A Instituição Cultural AVIVAR 3º SETOR traz neste mês de dezembro para Sumaré um projeto inédito de literatura voltado a crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social. "Avivar o Imaginário" realizará 10 contações de histórias com entrada franca para o público atendido nos espaços de atuação do Ponto de Cultura espalhados pelas diversas regiões da cidade, além da doação de 500 unidades do livro ilustrado "Sonho de Herói" para o público presente e bibliotecas comunitárias de livre acesso na cidade.

O livro contém a integral do espetáculo Sonho de Herói, escrito pelo dramaturgo paulista Leonardo Cássio, e que servirá de base para adaptação da contação de histórias. A trama acompanha o jovem Cauã, cujo sonho de conhecer super-heróis se torna realidade quando é acordado pelo Curupira. A partir desse encontro mágico, Cauã descobre que esses heróis do folclore brasileiro não só possuem poderes extraordinários, mas também lutam contra problemas sociais, se revelando tão incríveis quanto os heróis dos filmes de quadrinhos.

"Avivar o Imaginário" é realizado por meio do Programa de Ação Cultural (ProAC-ICMS) da Secretaria da Cultura, Economia e Indústrias Criativas do Governo do Estado de São Paulo e CULTSP, com patrocínio da Villares Metals, instalada em Sumaré. A produção é do Ponto de Cultura AVIVAR 3º SETOR, proponente do projeto.

"A ideia do projeto surgiu devido à crescente demanda por projetos de literatura, sobretudo relacionados a temas brasileiros, com o fol-

### Projeto vai doar ao público e bibliotecas 500 unidades do livro "Sonho de Herói"

clore, e que visem como público-alvo crianças e adolescentes que vivem em regiões mais vulneráveis da cidade de Sumaré", explica o produtor cultural Klaus Carvalho, um dos responsáveis pela iniciativa em Sumaré.

A agenda de atividades também pode ser conferida na AGENDA VIVA SP (agendavivasp.com.br), plataforma oficial do Governo do Estado que centraliza eventos culturais, agrícolas, econômicos, turísticos e esportivos, bastando procurar por "Avivar o Imaginário".



Novo projeto do AVIVAR atende demanda crescente da comunidade por literatura

## AGENDA COMPLETA

Data: 11/12 - Sessões das 10h às 11h - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço Ipiranga  
Data: 11/12 - Sessões das 13h às 14h - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço Ipiranga  
Data: 12/12 - Sessões das 8h às 9h - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço PID  
Data: 12/12 - Sessões das 13h às 14h - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço Bom Retiro  
Data: 12/12 - Sessões das 14h10 às 15h10 - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço São Paulo  
Data: 12/12 - Sessões das 15h20 às 16h20 - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço Bom Retiro  
Data: 15/12 - Sessões das 8h às 9h - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço Manchester II "INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO INTEGRADO E SUSTENTÁVEL"  
Data: 16/12 - Sessões das 10h às 11h - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço São Paulo  
Data: 16/12 - Sessões das 13h às 14h - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço Picerno  
Data: 17/12 - Sessões das 19h às 20h - Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar - Espaço Nova Veneza

## TRANSPORTE GRÁTIS

## Sumaré abre Vila de Natal no Macarenko com foco na família e no acesso facilitado

Da Redação • SUMARÉ  
tribunoliberal@tribunoliberal.com.br

A contagem regressiva terminou. Pensando no conforto, na segurança e no acesso de cada família, a Prefeitura de Sumaré inaugura a Vila de Natal na Praça do Macarenko com uma estrutura completa e acolhedora. Do Parque de Diversões à área de food trucks, tudo foi planejado para garantir momentos mágicos. O grande diferencial deste ano é o foco na logística: para que o maior Natal da história seja acessível a todos, a prefeitura disponibilizará transporte público gratuito em horários definidos nos dias de festa na Vila de Natal, incluindo gratuidade total nos domingos de dezembro.

## ATRAÇÕES

A Vila de Natal, que funcionará até 21 de dezembro, oferece atrações para todas as idades, com o Papai Noel pronto para receber a garotada em um ambiente seguro e instigante.

"A Vila de Natal é o coração pulsante deste projeto, e ela foi pensada em cada detalhe, priorizando a segurança, a alegria e a tranquilidade de todas as famílias. Temos uma es-

trutura completa: do Parque de Diversões aos food trucks, da Casinha do Papai Noel ao transporte público gratuito que disponibilizamos para garantir o acesso de todos, inclusive no dia do grande show de Fernando. O 'Natal para Jesus' é um presente de nossa gestão à população, mostrando que é possível realizar um evento de proporção nacional com o máximo de cuidado e inclusão social", observou o vice-prefeito André da Farnácia (MDB).

"Este é um momento histórico. O 'Natal para Jesus' é o resultado de um trabalho que souhou grande e entregou ainda mais. Não estamos apenas inaugurando uma Vila de Natal, estamos firmando um novo capítulo para Sumaré, assumindo, pela primeira vez na história, o nosso merecido lugar de referência regional nas celebrações. Este evento grandioso é um testemunho da nossa fé inabalável, da nossa esperança e do amor que une nossa comunidade. Que este Natal seja um marco de luz, união e transformação. Convidamos cada sumarense a viver o maior e mais significativo Natal da nossa história", valorizou o prefeito Henrique do Paraíso (Republicanos).

**AVIVAR 3º SETOR**

## Projeto incentiva leitura e doa livros teatrais a crianças em Sumaré

Iniciativa realizou contações de histórias gratuitas e distribuiu 500 exemplares de obra inspirada no folclore brasileiro

Publicado em 24/12/2025 às 10:19



Doação do Livro ao final da Contação (Foto: Avivar 3º Setor)

A cidade de Sumaré recebeu, neste mês de dezembro, um projeto inédito de incentivo à leitura voltado a crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social. O **Avivar o Imaginário** realizou um ciclo de 10 contações de histórias gratuitas para o público atendido nos espaços de atuação do Ponto de Cultura Avivar 3º Setor, além da doação de 500 unidades do livro ilustrado *Sonho de Herói*.

Além de inédito, o projeto apresentou um diferencial em relação a outras iniciativas de incentivo à leitura ao entregar um livro infantil ilustrado cujo texto é uma dramaturgia — tipo de publicação pouco lido por crianças e adolescentes. Todo o conteúdo pode ser conferido no site do projeto, no endereço <http://www.avivaroimaginario.com.br/>, e nas redes sociais do Instituto Avivar 3º Setor, proponente do projeto no ProAC-ICMS, incluindo fotos, vídeos, materiais para download, entre outros.

O livro doado contém a íntegra do espetáculo **Sonho de Herói**, escrito pelo dramaturgo Leonardo Cássio, que serviu de base para a adaptação da contação de histórias. A trama acompanha o jovem Cauã, cujo sonho de conhecer super-heróis se torna realidade quando é acordado pelo Curupira. A partir desse encontro mágico, Cauã descobre que esses heróis do folclore brasileiro não só possuem poderes extraordinários, mas também lutam contra problemas sociais, revelando-se tão incríveis quanto os heróis dos filmes de quadrinhos.



A ideia do projeto surgiu devido à crescente demanda por ações de incentivo à leitura, sobretudo relacionadas a temas brasileiros, como o folclore, e que tenham como público-alvo crianças e adolescentes que vivem em regiões mais vulneráveis da cidade de Sumaré. O Avivar o Imaginário foi realizado com apoio do Programa de Ação Cultural (ProAC-ICMS), da Secretaria da Cultura, Economia e Indústrias Criativas do Governo do Estado de São Paulo e da CULTSP, com patrocínio da Villares Metals e produção do Ponto de Cultura Avivar 3º Setor.

Todas as atividades do projeto foram gratuitas e divulgadas pela plataforma Agenda Viva SP ([agendavivasp.com.br](http://agendavivasp.com.br)), que centraliza eventos culturais, agrícolas, econômicos, turísticos e esportivos de todo o estado de São Paulo.



Crianças beneficiadas com a doação dos Livros

### Sobre o Instituto Avivar 3º Setor

O Instituto Avivar 3º Setor é uma organização sem fins lucrativos criada em 2005, com atuação e finalidade cultural, esportiva e social. É certificado como Ponto de Cultura em Sumaré (SP) pelo Ministério da Cultura e reconhecido como Instituição Cultural (CRIC) pela Secretaria da Cultura, Economia e Indústrias Criativas do Governo do Estado de São Paulo. A entidade atua ofertando e realizando, de forma sistemática, atividades culturais gratuitas em todo o território municipal.

Saiba mais sobre o Instituto nas redes sociais:

Instagram: [@avivar3setor](https://www.instagram.com/avivar3setor)

Facebook: [Avivar-3-Setor](https://www.facebook.com/Avivar-3-Setor)

Site: <https://avivar3setor.org.br>



Contaçon de Histórias



Doaçon do Livro ao final da Contaçon



Doação do Livro ao final da Contação

**LITERATURA**

## "Avivar o Imaginário" leva livros e contação de histórias a Sumaré

Ação do Ponto de Cultura Avivar 3º Setor doa livros e promove sessões gratuitas para crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade.

Publicado em 04/12/2025 às 08:16



Livro Sonho de Herói que Será Doado em Sumaré (Foto: Reprodução)

A Instituição Cultural **AVIVAR 3º SETOR** agracia Sumaré com um projeto inédito de literatura. **A ação cultural é voltada a crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social.** O projeto "Avivar o Imaginário" chega para realizar 10 contações de histórias gratuitas neste mês de dezembro, voltadas às comunidades e aos públicos atendidos em seus diversos espaços de atuação, distribuídos pelas periferias da cidade. Além disso, realizará a **doação de 500 unidades do livro ilustrado "Sonho de Herói" para bibliotecas comunitárias e para o público presente nas atividades**, promovendo a descentralização e a ampliação do acesso à arte e à cultura no vasto território do município.

*"Vamos prestigiar mais uma vez fornecedores, artistas e talentos de Sumaré: contadores de histórias como Flora Paim, músicos, sonorização, iluminação, intérpretes de Libras, cenário, figurino, entre outros serviços e produtos. Ou seja, não se trata apenas de promover arte e cultura, mas também de gerar renda e fortalecer a economia criativa de Sumaré",* complementa o produtor cultural Klaus Carvalho, um dos coordenadores da instituição cultural AVIVAR 3º SETOR, proponente da iniciativa no PROAC-ICMS.

**"Avivar o Imaginário"** é uma ação cultural realizada com apoio do Programa de Ação Cultural (ProAC-ICMS) da Secretaria da Cultura, Economia e Indústrias Criativas do Governo do Estado de São Paulo e CULTSP, com patrocínio da empresa sumareense Villares Metals e produção do Ponto de Cultura Avivar 3º Setor.



FOMENTO



PRODUÇÃO



PATROCÍNIO



REALIZAÇÃO



O livro que será doado contém a íntegra do espetáculo **"Sonho de Herói"**, escrito pelo dramaturgo paulista Leonardo Cássio, e servirá de base para a adaptação das contações de histórias. A trama acompanha o jovem Cauã, cujo sonho de conhecer super-heróis se torna realidade quando ele é acordado pelo Curupira. A partir desse encontro mágico, Cauã descobre que os heróis do folclore brasileiro não só possuem poderes extraordinários, mas também lutam contra problemas sociais, revelando-se tão incríveis quanto os heróis dos filmes e quadrinhos.

A agenda de atividades abaixo também pode ser conferida na [AGENDA VIVA SP](#), plataforma oficial do Governo do Estado de São Paulo que reúne eventos culturais, agrícolas, econômicos, turísticos e esportivos. Basta buscar por **"Avivar o Imaginário"**.



Sumareense Flora Paim - Contadora de Histórias

#### Agenda:

- 11/12 – Sessões das 10h às 11h – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço Ipiranga
- 11/12 – Sessões das 13h às 14h – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço Ipiranga
- 12/12 – Sessões das 8h às 9h – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço PIO
- 12/12 – Sessões das 13h às 14h – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço Bom Retiro
- 12/12 – Sessões das 14h10 às 15h10 – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço Bom Retiro
- 12/12 – Sessões das 15h20 às 16h20 – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço Bom Retiro
- 15/12 – Sessões das 8h às 9h – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço Manchester II
- 16/12 – Sessões das 10h às 11h – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço São Paulo
- 16/12 – Sessões das 13h às 14h – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço Picerno
- 17/12 – Sessões das 19h às 20h – Local: Ponto de Cultura Instituto Avivar – Espaço Nova Veneza



Cenografia de Avivar o Imaginário

#### Sobre o Instituto Avivar 3º Setor:

O Instituto Avivar 3º Setor é uma organização sem fins lucrativos criada em 2005, com atuação e finalidade cultural, esportiva e social. É certificado como Ponto de Cultura em Sumaré-SP pelo Ministério da Cultura e reconhecido como Instituição Cultural (CRIC) pela Secretaria de Cultura, Economia e Indústria Criativas do Governo do Estado de São Paulo. Atua ofertando e realizando, de forma sistemática, atividades culturais gratuitas em todo o território municipal.

Saiba mais sobre o Instituto acessando suas mídias sociais: