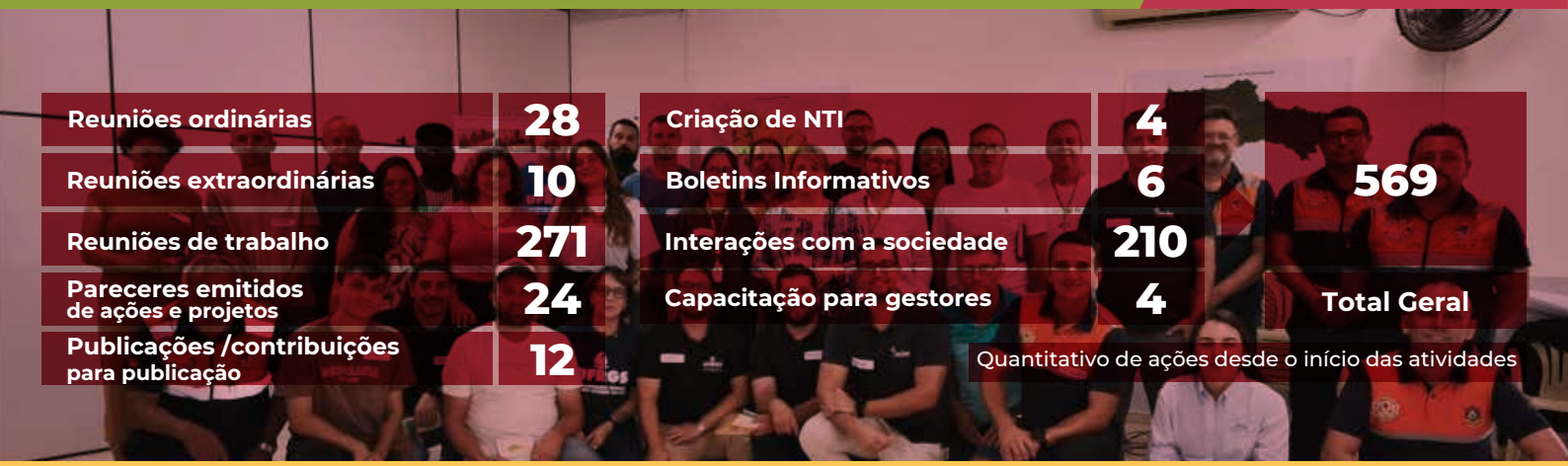
PLANO RIO GRANDE
Todos nós por todos nós.

Comitê Científico

de Adaptação e Resiliência Climática
Governo do Estado do Rio Grande do Sul

07
Boletim Informativo
Trimestre Mar/2026 a Mai/2026



Reuniões ordinárias	28	Criação de NTI	4	
Reuniões extraordinárias	10	Boletins Informativos	6	569
Reuniões de trabalho	271	Interações com a sociedade	210	
Pareceres emitidos de ações e projetos	24	Capacitação para gestores	4	Total Geral
Publicações /contribuições para publicação	12			

Quantitativo de ações desde o início das atividades

O Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática manteve, entre março e maio de 2026, uma agenda voltada à produção técnico-científica, à articulação institucional e ao fortalecimento da resiliência climática no Rio Grande do Sul. No período, participou de missões técnicas, promoveu ações de capacitação e contribuiu para debates e iniciativas estratégicas no Brasil e no exterior.

DESTAQUES O TRIMESTRE

Capacitação comunitária em Estrela ganha destaque no South Summit Brazil

No dia 7 de março, o Comitê Científico promoveu, em Estrela, uma capacitação para o enfrentamento de eventos climáticos extremos. Integrante das ações sociais do South Summit Brazil 2026, a atividade reuniu moradores de áreas urbanas e rurais, priorizando lideranças com potencial para multiplicar os conhecimentos compartilhados.

Coordenada pela Profª Alexandra Passuello, a iniciativa foi realizada em parceria com o Projeto Previne Taquari-Antas, coordenado pelo Prof. Clódis Andrades-Filho, e com a TideSat, startup especializada no monitoramento do nível dos rios em tempo real.

Os resultados da capacitação foram apresentados em painel do South Summit Brazil, com a participação de representantes da comunidade que estiveram presentes na atividade.



Comitê Científico contribui para os debates do South Summit Brazil 2026

O secretário-executivo do Comitê Científico, Prof. Joel Avruch Goldenfum, participou do painel “Inovação para a Resiliência Climática: como a ciência está guiando o Rio Grande do Sul”, organizado pela Secretaria Executiva e mediado pela Prof.ª Alexandra Passuello.

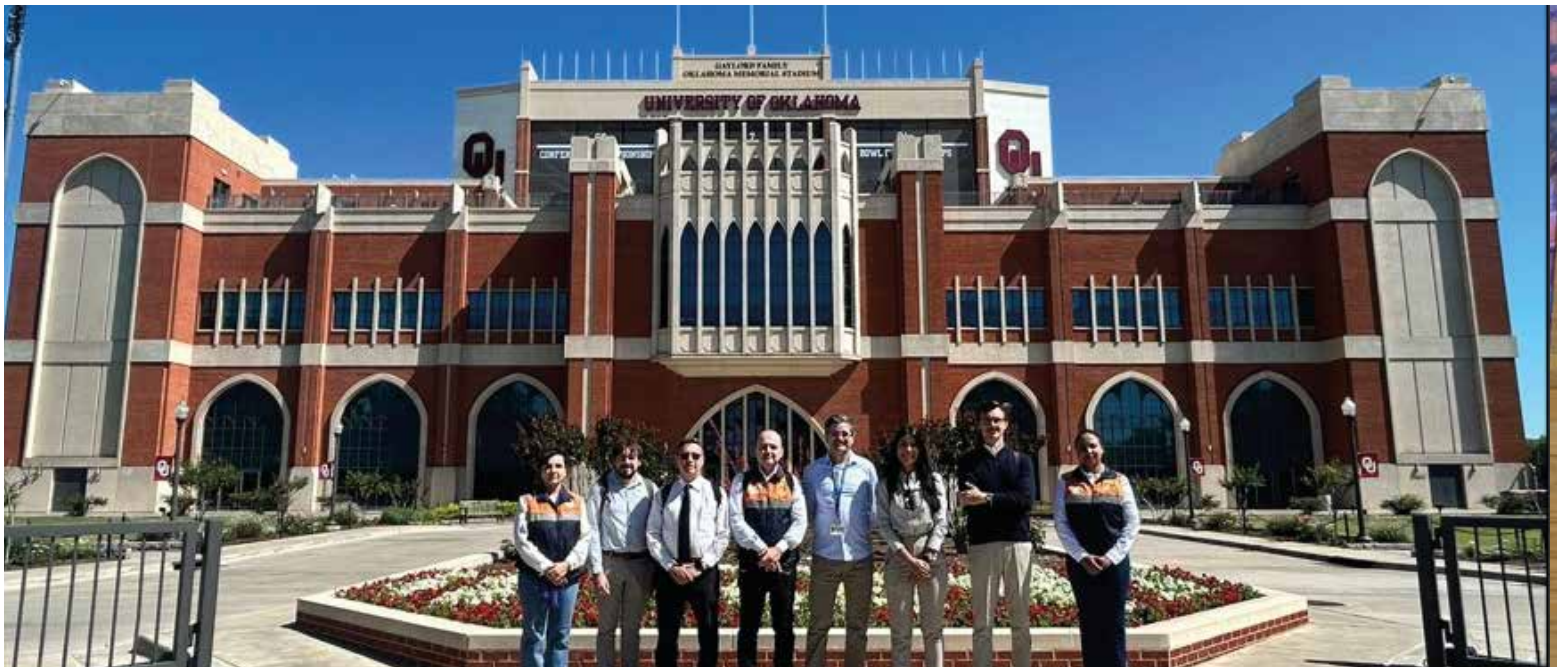
O debate também reuniu o secretário da Reconstrução Gaúcha, Pedro Capeluppi; o diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS), Prof. Odir Dellagostin; e o Prof. Éder Henriqson, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), membro do Comitê e seu representante no Conselho Consultivo do Centro de Referência Internacional em Estudos Relacionados às Mudanças Climáticas (Criec).

O painel destacou a atuação do Comitê e as iniciativas estaduais de aproximação entre ciência e gestão pública, fundamentais para qualificar políticas públicas com base em evidências científicas.

PLANO RIO GRANDE
Todos nós por todos nós.

Comitê Científico
de Adaptação e Resiliência Climática
Governo do Estado do Rio Grande do Sul

07
Boletim Informativo
Trimestre Mar/2026 a Mai/2026



Comitê integra missão técnica à Universidade de Oklahoma

Entre os dias 11 e 14 de maio, o secretário-executivo do Comitê, Prof. Joel Avruch Goldenfum, integrou missão do Governo do Estado à Universidade de Oklahoma, nos Estados Unidos.

A comitiva conheceu estruturas dedicadas à pesquisa, ao monitoramento e à previsão de eventos meteorológicos severos, incluindo laboratórios vinculados à Universidade, ao National Severe Storm Laboratory e ao National Weather Service. A missão também contou com representantes da Secretaria da Reconstrução Gaúcha e da Defesa Civil Estadual.

Resiliência climática em debate

No dia 16 de março, a Secretaria Executiva participou do seminário “Regulação e Infraestrutura: Construindo a Resiliência Climática”, promovido pela Secretaria da Reconstrução Gaúcha.

A Prof.ª Alexandra Passuello integrou o painel “Cidadania e o Clima: a resiliência climática como desafio dos novos tempos”, no qual abordou

os impactos do novo cenário climático sobre a infraestrutura do Estado e destacou ações estratégicas diante do aumento de inundações, enxurradas e movimentos de massa.



PLANO RIO GRANDE
Todos nós por todos nós.

Comitê Científico

de Adaptação e Resiliência Climática
Governo do Estado do Rio Grande do Sul

07
Boletim Informativo
Trimestre Mar/2026 a Mai/2026



DESTAQUES O TRIMESTRE

Missão técnica conhece modelo de governança da APAC

Em maio, o secretário-executivo do Comitê, Prof. Joel Goldenfum, integrou missão governamental à Agência Pernambucana de Águas e Clima (APAC). A visita deu continuidade à articulação iniciada em fevereiro, quando a diretora-presidente da Agência, Suzana Montenegro, esteve no Rio Grande do Sul.

A comitiva conheceu a estrutura da APAC e suas atividades de regulação, monitoramento de recursos hídricos e previsão meteorológica e climática. A experiência contribui para as discussões sobre a Águas RS e sobre a proposta de criação da Agência Rio-Grandense de Clima e Água (ARCA).

Plano de Ação Climática é apresentado ao Comitê

No dia 6 de maio, o Comitê realizou sua 11ª Reunião Extraordinária para conhecer o Plano de Ação Climática do Rio Grande do Sul, então em fase final de elaboração pela Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura.

A Prof.ª Daniela Müller de Lara, coordenadora da Assessoria do Clima da Secretaria de Meio Ambiente e Infraestrutura e membra do Comitê, apresentou as bases do planejamento, fundamentado em diagnósticos sobre emissões, riscos, vulnerabilidades, capacidades e cadeias produtivas. Os membros contribuíram com questionamentos e apontamentos estratégicos para o Plano.

Comitê contribui para Protocolo de Crise Socioambiental

No dia 12 de março, a Secretaria Executiva participou de audiência pública promovida pela Justiça Federal para qualificar a elaboração do Protocolo de Crise Socioambiental do Poder Judiciário.

Na ocasião, a Prof.ª Alexandra Passuello apresentou a metodologia de atuação do Comitê e destacou a importância da participação institucionalizada da ciência na governança pública, assegurando a consideração de evidências científicas nos processos decisórios.

PLANO RIO GRANDE
Todos nós por todos nós.

Comitê Científico
de Adaptação e Resiliência Climática
Governo do Estado do Rio Grande do Sul

07
Boletim Informativo
Trimestre Mar/2026 a Mai/2026



DESTAQUES O TRIMESTRE

Evento Tempo Severo

No dia 06 de maio de 2026, sob o tema “Tempo Severo no Rio Grande do Sul: impactos e caminhos para soluções”, o Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática, em parceria com grandes especialistas da área de meteorologia, promoveram uma importante reflexão sobre prevenção e mitigação de eventos extremos. O evento abordou a preparação do estado não apenas aos riscos hidrometeorológicos, mas também a outros fenômenos extremos associados às tempestades.

Além do Secretário Executivo Prof. Joel Avruch Goldenfum e da assessora técnica Profa. Alexandra Passuello, os painéis contaram com a colaboração dos professores Vagner Anabor (UFSM), Prof. Maurício Ilha de Oliveira (UFSM), Prof. Murilo Machado Lopes (UFSM), Prof. Leonardo Calvetti (UFPEL) e Cel. Frank (Defesa Civil).

Comitê emite Nota Técnica sobre possível ocorrência de El Niño

No dia 7 de maio, o Comitê Científico emitiu Nota Técnica sobre a possível ocorrência de um novo episódio de El Niño em 2026. As previsões disponíveis indicam chuvas acima da média na primavera, mas ainda não apontavam para um evento de forte intensidade.

O documento ressalta que a ocorrência do fenômeno não implica, isoladamente, a materialização de desastres, que também dependem de fatores como exposição e vulnerabilidade. Ainda assim, o cenário reforça a necessidade de planos de contingência atualizados e devidamente comunicados à população.

Coordenada pelo Dr. José Antônio Marengo (Cemaden), a Nota Técnica contou com a participação de integrantes do Comitê e especialistas ad hoc, além da revisão do Prof. Joel Goldenfum e da Prof.ª Alexandra Passuello.

No mesmo dia, o Prof. Joel Goldenfum apresentou o documento durante o 1º Encontro de Conexão Ciência e Defesa Civil, promovido pela Defesa Civil Estadual com a participação de representantes de instituições acadêmicas.

