



1ra Circular (Português abaixo)

(English version below; versão em

Simposio SIRGAS 2019 y Taller SLR

Gracias a la cordial invitación extendida por el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE) y la Universidad del Estado de Río de Janeiro (UERJ), el **Simposio SIRGAS 2019 se llevará a cabo en la Ciudad de Rio de Janeiro, Brasil, entre el 11 y el 14 noviembre del 2019.**

En esta oportunidad se llevarán a cabo simultáneamente los GGOS Days 2019 (*Global Geodetic Observing System*) en la misma sede y se ha previsto una sesión conjunta entre la comunidad de SIRGAS y representantes expertos de GGOS.

La semana previa al Simposio, es decir, del 6 al 8 de noviembre, se llevará a cabo el Taller SLR (*Satellite Laser Ranging*) en América Latina-2019. El objetivo central es dar continuidad a la integración entre la comunidad de profesionales y científicos de SIRGAS con el grupo de expertos en SLR en América latina. Este esfuerzo es la continuación de las acciones iniciadas durante el primer Taller SLR realizado el año 2017 en la ciudad de Mendoza, Argentina; con el ánimo de promover la especialización en la observación de dicha técnica, así como su procesamiento en redes y su combinación con los datos GNSS (*Global Navigation Satellite Systems*), en el contexto de la comunidad geodésica latinoamericana e internacional.

Este esfuerzo conjunto sin dudas prevé la presencia de especialistas internacionales de la Geodesia quienes enriquecerán el Simposio SIRGAS 2019.

El propósito central del Simposio SIRGAS 2019 es convocar a la comunidad geodésica de las Américas y el Caribe para intercambiar experiencias y avances, así como formular nuevos proyectos relacionados con la implementación, mantenimiento y aprovechamiento de la infraestructura geodésica de referencia. Si bien los Simposios anuales SIRGAS cuentan, principalmente, con la presencia de los Representantes Nacionales, los miembros de los Grupos de Trabajo y de proyectos, estos eventos están abiertos a toda la comunidad internacional: representantes de agencias estatales, entidades públicas y privadas, universidades, y, en general, profesionales, técnicos y científicos cuyas actividades se relacionan con los objetivos de SIRGAS. En virtud de esto, invitamos cordialmente a todos los interesados en asistir al Simposio SIRGAS 2019 y, de ser posible, a contribuir con presentaciones relacionadas con los tópicos mencionados.

La organización logística del Simposio y Taller SIRGAS 2019 está bajo la coordinación del Comité Organizador Local, el cual en este caso está conformado por representantes de IBGE y UERJ, quienes amablemente han dispuesto el correo electrónico sirgas2019@ibge.gov.br para atender las dudas e inquietudes del caso. Al igual que en oportunidades anteriores, se cuenta con el valioso respaldo de la Asociación Internacional de Geodesia (IAG) y del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).

La información referida a inscripciones, aranceles, expositores, sesiones, programa, alojamiento sugerido, etc., se encontrará disponible a través del sitio Web del SIMPOSIO SIRGAS 2019:

<https://eventos.ibge.gov.br/sirgas2019>

El contenido temático, la evaluación de ponencias y la elaboración del programa están a cargo del Comité Ejecutivo y del Comité Científico de SIRGAS.



Con este mensaje queremos señalar también las fechas importantes a tener en cuenta, de manera que los interesados puedan realizar los trámites necesarios para poder participar de los eventos SIRGAS 2019.

Como es habitual, en la página web de SIRGAS <http://www.sirgas.org/> se encuentra el vínculo correspondiente.

Fechas importantes:

30 de abril, 2019	Inicio de Inscripciones.
30 de Junio, 2019	Fecha límite para solicitar apoyo económico. (*) Fecha límite para solicitar PREINSCRIPCIÓN al Taller SIRGAS SLR. (**)
30 de Julio, 2019	Comunicación a los asistentes aceptados al Taller SIRGAS SLR Comunicación de los apoyos económicos aprobados
30 de Agosto, 2019	Fecha límite para el envío de resúmenes de trabajos a presentar (***)
30 de Septiembre, 2019	Comunicación de trabajos aceptados para su publicación.
10 de Octubre, 2019	Distribución del programa detallado del Simposio

*Para solicitar apoyo económico los aspirantes deberán enviar el resumen, acompañado del aval institucional a sirgas2019@gmail.com. En el Asunto del mail debe decir "Ayuda económica 2019 - Apellido y Nombre del solicitante".

**Para solicitar Preinscripción al Taller SIRGAS SLR, los aspirantes deberán llenar y enviar el FORMULARIO DE PREINSCRIPCIÓN correspondiente, completando la totalidad de sus campos obligatorios desde la página web del simposio.

***Los Resúmenes de las contribuciones deben ser enviados a través del correspondiente FORMULARIO de ENVÍO DE RESÚMENES disponible en el sitio Web del Simposio

Agradecemos su amable atención y quedamos a su disposición para facilitar su participación en el Simposio SIRGAS 2019.

Comité Organizador Local, Simposio SIRGAS2019,

Rio de Janeiro, Brasil



1st Circular

SIRGAS 2019 Symposium and Workshop in SLR

Thanks to the kind invitation extended by the Brazilian Institute of Geography and Statistics (IBGE) and the Rio de Janeiro State University (UERJ), the SIRGAS 2019 Symposium will be held in the City of Rio de Janeiro, Brazil, between 11 and November 14, 2019.

GGOS Days 2019 (Global Geodetic Observing System) will be held simultaneously in the same venue and a joint session between the SIRGAS community and expert representatives of GGOS has been planned.

The week before the Symposium, that is, from November 6 to 8, the SLR (Satellite Laser Ranging) Workshop in Latin America-2019 will take place. The main objective is to continue the integration between the community of professionals and scientists of SIRGAS with the group of experts in SLR in Latin America. This effort is the continuation of actions initiated during the first SLR SIRGAS workshop held in 2017 in the city of Mendoza, Argentina; which aim was the promotion of the the specialization in the observation of the SLR technique, as well as the network processing and its combination with GNSS (Global Navigation Satellite Systems), in the Latin American and international geodetic community context.

This joint effort undoubtedly foresees the presence of international leading specialists in Geodesy who will enrich the SIRGAS2019 Symposium.

The main purpose of the SIRGAS 2019 Symposium is to convene the geodetic community of the Americas and the Caribbean to exchange experiences and current developments, as well as to formulate new projects related to the implementation, maintenance and use of the geodetic reference infrastructure. Although the SIRGAS annual symposia mainly include the presence of the National Representatives, Working Groups and projects members , these events are open to the entire international community: representatives of state agencies, public and private entities, universities, and professionals, technicians and scientists whose activities are related to the SIRGAS objectives. Because of this, we cordially invite all those interested in attending the SIRGAS 2019 Symposium and, if possible, contribute with presentations related to the mentioned topics.

The logistic organization of the SIRGAS 2019 Symposium and Workshop is under the coordination of the Local Organizing Committee, integrated by representatives of IBGE and UERJ, who kindly have provided the email address sirgas2019@ibge.gov.br to answer questions and concerns. As in previous opportunities, the events are sponsored by the valuable support of the International Association of Geodesy (IAG) and the Pan American Institute of Geography and History (IPGH).

Information regarding registration, fees, expositions, sessions, program, suggested accommodation, etc., will be available through the SIRGAS 2019 SYMPOSIUM website:

<https://eventos.ibge.gov.br/sirgas2019>

The thematic content, papers evaluation and final program are in charge of the Executive Committee and the Scientific Committee of SIRGAS.



With this message we also want to point out the important dates to be considered, so that interested people can carry out the necessary procedures to participate in the SIRGAS 2019 events.

As usual, the link will be available at the SIRGAS website <http://www.sirgas.org/>.

Key dates:

April 30, 2019	Registration opens
June 30, 2019	Deadline to apply for financial support. (*) Deadline to apply for PRE-INSCRIPTION to Workshop SIRGAS SLR. (**)
July 30, 2019	Communication to the accepted assistants to the SIRGAS SLR Workshop Communication of the financial supports approved
August 30, 2019	Deadline date for abstract submission (***)
September 30, 2019	Communication of papers accepted for publication.
October 10, 2019	Distribution of the detailed program of the Symposium

*Those interested in financial support should send their abstract accompanied by an institutional endorsement to sirgas2019@gmail.com. The mail subject should be "Financial support 2019 – applicant Surname and Name."

** To apply for pre-registration to SIRGAS SLR WORKSHOP, applicants must fill out and send the corresponding PRE-REGISTRATION FORM, completing all of their mandatory fields.

*** Abstracts of contributions must be sent via the corresponding ABSTRACT SENDING FORM available on the Symposium website.

We appreciate your kind attention and would like to facilitate your participation in the SIRGAS 2019 Symposium.

Local Organizing Committee, SIRGAS 2019 Symposium,

Rio de Janeiro, Brazil



1ª Circular

Simpósio SIRGAS 2019 e Workshop SLR

Graças ao cordial convite formulado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), o **Simpósio SIRGAS 2019 será realizado na cidade do Rio de Janeiro, Brasil, de 11 a 14 novembro de 2019.**

Nesta oportunidade, será realizado simultaneamente, na mesma sede, o evento GGOS Days 2019 (*Global Geodetic Observing System*), estando prevista uma sessão conjunta entre a comunidade SIRGAS e especialistas representantes do GGOS.

Na semana anterior ao Simpósio, ou seja, de 6 a 8 de novembro, será realizado o Workshop SLR (*Satellite Laser Ranging*) na América Latina-2019. O objetivo central é dar continuidade à integração entre a comunidade de profissionais e cientistas do SIRGAS com o grupo de especialistas em SLR na América Latina. Este esforço é uma continuação das ações iniciadas durante o primeiro workshop SLR realizado em 2017 na cidade de Mendoza, Argentina; com o propósito de promover a especialização da observação desta técnica, assim como seu processamento em redes e sua combinação com os dados GNSS (*Global Navigation Satellite Systems*), no contexto da comunidade geodésica latino-americana e internacional.

Este esforço conjunto sem dúvida prevê a presença de especialistas internacionais da Geodésia que enriquecerão o Simpósio SIRGAS 2019.

O propósito central do Simpósio SIRGAS 2019 é convocar a comunidade geodésica das Américas e do Caribe para intercambiar experiências e avanços, assim como formular novos projetos relacionados com a implementação, manutenção e aproveitamento da infraestrutura geodésica de referência. Embora os Simpósios anuais SIRGAS contem, principalmente, com a presença dos Representantes Nacionais, dos membros dos Grupos de Trabalho e de projetos, estes eventos estão abertos a toda a comunidade internacional: representantes de agências estatais, entidades públicas e privadas, universidades, e profissionais, técnicos e cientistas cujas atividades se relacionam com os objetivos do SIRGAS. Desta forma, convidamos cordialmente todos os interessados a assistir ao Simpósio SIRGAS 2019 e, se possível, contribuir com apresentações relacionadas com os tópicos mencionados.

A organização logística do Simpósio e do Workshop SIRGAS 2019 está sob a coordenação do Comitê Organizador Local, composto por representantes do IBGE e da UERJ, que amavelmente disponibilizou o correio eletrônico sirgas2019@ibge.gov.br para esclarecer dúvidas e perguntas. Da mesma forma que em oportunidades anteriores, conta-se com o valioso apoio da Associação Internacional de Geodésia (IAG) e do Instituto Pan-americano de Geografia e História (IPGH).

Informações referentes a inscrições, taxas, expositores, sessões, programa, hospedagem sugerida, etc., estarão disponíveis através do sítio Web do SIMPÓSIO SIRGAS 2019:

<https://eventos.ibge.gov.br/sirgas2019>

O conteúdo temático, a avaliação dos trabalhos e a elaboração do programa estão a cargo do Comitê Executivo e do Comitê Científico do SIRGAS.



Com esta mensagem queremos assinalar também as datas importantes a serem consideradas, de forma que os interessados possam tomar as providências necessárias para poder participar dos eventos SIRGAS 2019.

Como sempre, na página web SIRGAS <http://www.sirgas.org/> encontra-se o link correspondente.

Datas importantes:

30 de abril de 2019	Início das Inscrições.
30 de junho de 2019	Data limite para solicitar apoio econômico. (*) Data limite para solicitar PRÉ-INSCRIÇÃO no Workshop SIRGAS SLR. (**)
30 de julho de 2019	Divulgação dos participantes do Workshop SIRGAS SLR Divulgação dos apoios econômicos aprovados
30 de agosto de 2019	Data limite para envio de resumos de trabalhos a serem apresentados (***)
30 de Setembro de 2019	Divulga;áo dos trabalhos aceitos no Simp[osio.
10 de outubro de 2019	Distribuição do programa detalhado do Simpósio

*Para solicitar apoio econômico, os candidatos devem enviar um resumo, acompanhado do aval institucional, para sirgas2019@gmail.com. O assunto do e-mail deve ser "Ajuda econômica 2019 - Sobrenome e Nome do solicitante".

**Para solicitar Pré-inscrição no Workshop SIRGAS SLR, os candidatos deverão preencher e enviar o FORMULÁRIO DE PRÉ-INSCRIÇÃO correspondente, completando todos os seus campos obrigatórios a partir da página web do simpósio.

***Os Resumos dos trabalhos devem ser enviados através do correspondente FORMULÁRIO de ENVIO DE RESUMOS, disponível no sítio Web do Simpósio.

Agradecemos a sua amável atenção e nos colocamos à disposição para facilitar a sua participação no Simpósio SIRGAS 2019.

Comitê Organizador Local, Simpósio SIRGAS2019,

Rio de Janeiro, Brasil