



SemiCon-LAC

Declaração de Porto Alegre

No âmbito do SemiCon-LAC 2026 *“Conectando tecnologia, inovação e um futuro com soberania a partir do Sul”*

1. Preâmbulo

Os participantes do SemiCon-LAC 2026, reunidos na cidade de Porto Alegre, reconhecem que o desenvolvimento dos semicondutores constitui um dos pilares tecnológicos sobre os quais se sustentará o crescimento econômico, a transformação digital e a inovação nas próximas décadas.

O avanço da inteligência artificial, da computação de alto desempenho, das telecomunicações, da manufatura avançada, da mobilidade inteligente e de múltiplas aplicações estratégicas evidenciou o papel central desempenhado pelos semicondutores na competitividade das nações e no bem-estar de suas sociedades.

A América Latina e o Caribe dispõem de capacidades científicas, tecnológicas, industriais e acadêmicas que representam uma base sólida para ampliar sua participação nesse ecossistema global. A diversidade de competências existentes na região constitui uma oportunidade para construir uma agenda de cooperação capaz de potencializar capacidades, compartilhar conhecimentos, promover a inovação e gerar novas oportunidades de desenvolvimento.

Nenhuma instituição, empresa ou país pode enfrentar isoladamente os desafios associados a uma indústria caracterizada por elevados níveis de complexidade tecnológica, investimentos e especialização. Nesse contexto, a cooperação regional surge como um instrumento estratégico para fortalecer capacidades, promover complementaridades e ampliar a inserção internacional de nossos países.

O SemiCon-LAC nasce como um espaço de encontro destinado a reunir governos, universidades, centros de pesquisa, empresas, associações e organismos internacionais comprometidos com o desenvolvimento do ecossistema regional de semicondutores. Para além deste encontro, aspiramos consolidar uma comunidade permanente de cooperação que facilite o diálogo, o intercâmbio de experiências e a construção conjunta de iniciativas de interesse comum.

O caráter latino-americano e caribenho desta iniciativa expressa o propósito de fortalecer as capacidades da região, mas não limita sua vocação para a cooperação internacional. Ao contrário, o SemiCon-LAC é concebido como um espaço aberto à participação de instituições, empresas, centros de pesquisa e organismos de qualquer parte do mundo que compartilhem esses objetivos e desejem contribuir para o desenvolvimento do ecossistema regional de semicondutores.



SemiCon-LAC

Com esse propósito, adotamos a presente Declaração de Porto Alegre, que estabelece os princípios orientadores desta iniciativa, expressa os compromissos assumidos por seus participantes e cria um mecanismo permanente destinado a dar continuidade ao trabalho coletivo.

2. Princípios

- a. Cooperação para construir capacidades compartilhadas
- b. Inovação orientada ao desenvolvimento
- c. O talento como ativo estratégico
- d. Promoção efetiva de espaços para a concretização de negócios
- e. Integração regional com projeção global
- f. Continuidade para gerar confiança

3. Compromissos

Os participantes da presente Declaração comprometem-se a:

- fortalecer a cooperação regional na área de semicondutores;
 - promover o intercâmbio de conhecimentos, experiências e boas práticas;
 - impulsionar e/ou participar de iniciativas conjuntas de pesquisa, inovação e formação de talentos;
 - facilitar a articulação entre governos, academia, indústria e organismos internacionais;
 - estimular a construção de políticas públicas voltadas ao fortalecimento do ecossistema regional de semicondutores;
 - promover o fortalecimento da autonomia tecnológica regional e da resiliência das cadeias de suprimentos estratégicas relacionadas aos semicondutores;
 - apoiar a realização periódica do SemiCon-LAC como espaço de encontro da comunidade regional;
 - contribuir para o funcionamento da Secretaria Permanente criada por meio desta Declaração;
 - propiciar espaços para a concretização de negócios;
- A alocação de recursos financeiros por parte dos participantes signatários fica dependente da prévia aprovação das ações envidadas de acordo com as suas políticas próprias.



SemiCon-LAC

4. Secretaria Executiva

Com o propósito de assegurar a continuidade desta agenda de cooperação, os participantes acordam criar a Secretaria Executiva do SemiCon-LAC.

Durante seu primeiro mandato, o TECNOPUC, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), exercerá a Secretaria Permanente e coordenará a implementação das ações previstas no Anexo da presente Declaração.

Essa designação reconhece a iniciativa do TECNOPUC-PUCRS na convocação, concepção e organização da primeira edição do SemiCon-LAC, bem como seu compromisso com a construção de uma iniciativa regional aberta, colaborativa e orientada à continuidade. Reflete, igualmente, a vontade compartilhada de que a Secretaria Executiva e as futuras edições do SemiCon-LAC evoluam por meio da participação das instituições que integram esta comunidade, de acordo com os mecanismos que venham a ser oportunamente estabelecidos.

A presente Declaração constitui um convite aberto a universidades, empresas, órgãos governamentais de todos os níveis, centros de pesquisa, associações setoriais e organismos internacionais da América Latina e do Caribe, bem como de outras regiões do mundo, que compartilhem estes princípios e desejem contribuir para o fortalecimento do ecossistema regional de semicondutores na América Latina e no Caribe.

Adotada em Porto Alegre, República Federativa do Brasil, no âmbito da primeira edição do SemiCon-LAC, aos 18 dias do mês de junho de 2025.



SemiCon-LAC

ANEXO

Mandato inicial da Secretaria Executiva do SemiCon-LAC

1. Natureza

A Secretaria Executiva constitui um mecanismo de coordenação e continuidade do SemiCon-LAC. Sua função é facilitar a cooperação entre as instituições participantes e promover a implementação das ações acordadas na presente Declaração.

A Secretaria atuará com base nos princípios de abertura, colaboração, transparência e participação, buscando integrar a maior diversidade possível de atores do ecossistema regional de semicondutores.

O mandato inicial terá a duração de 3 (três) anos.

2. Funções

Durante o primeiro mandato, a Secretaria Executiva terá, entre outras, as seguintes funções:

- manter e fortalecer a rede de instituições participantes do SemiCon-LAC;
- organizar reuniões virtuais da comunidade regional;
- facilitar o intercâmbio de informações, experiências e oportunidades de cooperação;
- promover a constituição de grupos de trabalho sobre temas de interesse comum;
- manter um repositório de documentos e iniciativas desenvolvidas no âmbito do SemiCon-LAC;
- apoiar a incorporação de novas instituições à comunidade regional;
- coordenar a preparação da próxima edição do SemiCon-LAC.

3. Prioridades do primeiro mandato

Como prioridades iniciais, a Secretaria Executiva promoverá:

- a consolidação de uma comunidade regional ativa e colaborativa;
- a realização de reuniões virtuais entre as instituições participantes;
- a preparação da próxima edição do SemiCon-LAC;
- a elaboração colaborativa de um documento que desenvolva e amplie os seis princípios estabelecidos na Declaração de Porto Alegre;
- a identificação de oportunidades de cooperação regional e internacional;



SemiCon-LAC

- a preparação de uma proposta que estabeleça as bases para a futura governança da Secretaria Executiva, a ser apreciada pela comunidade em uma próxima edição do SemiCon-LAC, ainda durante o mandato inicial; e
- caberá a Secretaria Executiva buscar as fontes de recursos financeiros para o custeio das atividades aqui descritas.

4. Apresentação dos resultados

Ao final do primeiro mandato, a Secretaria Executiva apresentará à comunidade do SemiCon-LAC:

- um relatório sobre as atividades desenvolvidas;
- o documento ampliado dos princípios da Declaração de Porto Alegre;
- uma proposta de bases para a evolução institucional e a futura governança da Secretaria Executiva; e
- recomendações para assegurar a continuidade das atividades durante o mandato seguinte.

A comunidade do SemiCon-LAC avaliará esses resultados e acordará as ações necessárias para fortalecer e dar continuidade a esse mecanismo permanente de cooperação regional.



SemiCon-LAC

ANEXO 2 - Traduções de Cortesia (Espanhol e Inglês)

Declaración de Porto Alegre

En el marco de SemiCon-LAC 2026: “Conectando tecnología, innovación y un futuro con soberanía desde el Sur”

1. Preámbulo

Los participantes de SemiCon-LAC 2026, reunidos en la ciudad de Porto Alegre, reconocen que el desarrollo de los semiconductores constituye uno de los pilares tecnológicos sobre los cuales se sustentará el crecimiento económico, la transformación digital y la innovación en las próximas décadas.

El avance de la inteligencia artificial, la computación de alto rendimiento, las telecomunicaciones, la manufactura avanzada, la movilidad inteligente y múltiples aplicaciones estratégicas ha puesto de manifiesto el papel central que desempeñan los semiconductores en la competitividad de las naciones y en el bienestar de sus sociedades.

América Latina y el Caribe cuentan con capacidades científicas, tecnológicas, industriales y académicas que representan una base sólida para ampliar su participación en este ecosistema global. La diversidad de competencias existentes en la región constituye una oportunidad para construir una agenda de cooperación capaz de potenciar capacidades, compartir conocimientos, promover la innovación y generar nuevas oportunidades de desarrollo.

Ninguna institución, empresa o país puede afrontar de manera aislada los desafíos asociados a una industria caracterizada por elevados niveles de complejidad tecnológica, inversión y especialización. En este contexto, la cooperación regional surge como un instrumento estratégico para fortalecer capacidades, promover complementariedades y ampliar la inserción internacional de nuestros países.

SemiCon-LAC nace como un espacio de encuentro destinado a reunir gobiernos, universidades, centros de investigación, empresas, asociaciones y organismos internacionales comprometidos con el desarrollo del ecosistema regional de semiconductores. Más allá de este encuentro, aspiramos a consolidar una comunidad permanente de cooperación que facilite el diálogo, el intercambio de experiencias y la construcción conjunta de iniciativas de interés común.

El carácter latinoamericano y caribeño de esta iniciativa expresa el propósito de fortalecer las capacidades de la región, pero no limita su vocación de cooperación internacional. Por el contrario, SemiCon-LAC se concibe como un espacio abierto a la participación de instituciones, empresas, centros de investigación y organismos de cualquier parte del mundo que compartan estos objetivos y deseen contribuir al desarrollo del ecosistema regional de semiconductores.

Con este propósito, adoptamos la presente Declaración de Porto Alegre, que establece los principios orientadores de esta iniciativa, expresa los compromisos asumidos por sus participantes y crea un mecanismo permanente destinado a dar continuidad al trabajo colectivo.



SemiCon-LAC

2. Principios

- Cooperación para construir capacidades compartidas.
- Innovación orientada al desarrollo.
- El talento como activo estratégico.
- Promoción efectiva de espacios para la concreción de negocios.
- Integración regional con proyección global.
- Continuidad para generar confianza.

3. Compromisos

Los participantes de la presente Declaración se comprometen a:

- fortalecer la cooperación regional en el ámbito de los semiconductores;
- promover el intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas;
- impulsar y/o participar en iniciativas conjuntas de investigación, innovación y formación de talento;
- facilitar la articulación entre gobiernos, academia, industria y organismos internacionales;
- fomentar la construcción de políticas públicas orientadas al fortalecimiento del ecosistema regional de semiconductores;
- promover el fortalecimiento de la autonomía tecnológica regional y de la resiliencia de las cadenas de suministro estratégicas relacionadas con los semiconductores;
- apoyar la realización periódica de SemiCon-LAC como espacio de encuentro de la comunidad regional;
- contribuir al funcionamiento de la Secretaría Permanente creada mediante esta Declaración;
- propiciar espacios para la concreción de negocios.

La asignación de recursos financieros por parte de los participantes signatarios quedará sujeta a la aprobación previa de las acciones emprendidas, de conformidad con sus respectivas políticas internas.

4. Secretaría Ejecutiva

Con el propósito de asegurar la continuidad de esta agenda de cooperación, los participantes acuerdan crear la Secretaría Ejecutiva de SemiCon-LAC.

Durante su primer mandato, TECNOPUC, de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), ejercerá la Secretaría Permanente y coordinará la implementación de las acciones previstas en el Anexo de la presente Declaración.

Esta designación reconoce la iniciativa de TECNOPUC-PUCRS en la convocatoria, concepción y organización de la primera edición de SemiCon-LAC, así como su compromiso con la construcción de una iniciativa regional abierta, colaborativa y orientada a la continuidad. Refleja, asimismo, la voluntad compartida de que la Secretaría Ejecutiva y las futuras ediciones de SemiCon-LAC evolucionen mediante la participación de las instituciones que integran esta comunidad, de acuerdo con los mecanismos que oportunamente se establezcan.



SemiCon-LAC

La presente Declaración constituye una invitación abierta a universidades, empresas, organismos gubernamentales de todos los niveles, centros de investigación, asociaciones sectoriales y organismos internacionales de América Latina y el Caribe, así como de otras regiones del mundo, que compartan estos principios y deseen contribuir al fortalecimiento del ecosistema regional de semiconductores en América Latina y el Caribe.

Adoptada en Porto Alegre, República Federativa del Brasil, en el marco de la primera edición de SemiCon-LAC, a los dieciocho días del mes de junio de 2026.

ANEXO

Mandato inicial de la Secretaría Ejecutiva de SemiCon-LAC

1. Naturaleza

La Secretaría Ejecutiva constituye un mecanismo de coordinación y continuidad de SemiCon-LAC. Su función es facilitar la cooperación entre las instituciones participantes y promover la implementación de las acciones acordadas en la presente Declaración.

La Secretaría actuará sobre la base de los principios de apertura, colaboración, transparencia y participación, procurando integrar la mayor diversidad posible de actores del ecosistema regional de semiconductores.

El mandato inicial tendrá una duración de 3 (tres) años.

2. Funciones

Durante el primer mandato, la Secretaría Ejecutiva tendrá, entre otras, las siguientes funciones:

- mantener y fortalecer la red de instituciones participantes de SemiCon-LAC;
- organizar reuniones virtuales de la comunidad regional;
- facilitar el intercambio de información, experiencias y oportunidades de cooperación;
- promover la constitución de grupos de trabajo sobre temas de interés común;
- mantener un repositorio de documentos e iniciativas desarrolladas en el ámbito de SemiCon-LAC;
- apoyar la incorporación de nuevas instituciones a la comunidad regional;
- coordinar la preparación de la próxima edición de SemiCon-LAC.

3. Prioridades del primer mandato

Como prioridades iniciales, la Secretaría Ejecutiva promoverá:

- la consolidación de una comunidad regional activa y colaborativa;
- la realización de reuniones virtuales entre las instituciones participantes;
- la preparación de la próxima edición de SemiCon-LAC;
- la elaboración colaborativa de un documento que desarrolle y amplíe los seis principios establecidos en la Declaración de Porto Alegre;
- la identificación de oportunidades de cooperación regional e internacional;



SemiCon-LAC

- la preparación de una propuesta que establezca las bases para la futura gobernanza de la Secretaría Ejecutiva, que será considerada por la comunidad en una próxima edición de SemiCon-LAC, aún durante el mandato inicial; y
- corresponderá a la Secretaría Ejecutiva buscar las fuentes de financiamiento necesarias para costear las actividades aquí descritas.

4. Presentación de resultados

Al término del primer mandato, la Secretaría Ejecutiva presentará a la comunidad de SemiCon-LAC:

- un informe sobre las actividades desarrolladas;
- el documento ampliado de los principios de la Declaración de Porto Alegre;
- una propuesta de bases para la evolución institucional y la futura gobernanza de la Secretaría Ejecutiva; y
- recomendaciones para asegurar la continuidad de las actividades durante el mandato siguiente.

La comunidad de SemiCon-LAC evaluará estos resultados y acordará las acciones necesarias para fortalecer y dar continuidad a este mecanismo permanente de cooperación regional.

Porto Alegre Declaration

Within the framework of SemiCon-LAC 2026

“Connecting Technology, Innovation, and a Sovereign Future from the Global South”

1. Preamble

The participants of SemiCon-LAC 2026, gathered in the city of Porto Alegre, recognize that the development of semiconductors constitutes one of the technological pillars upon which economic growth, digital transformation, and innovation will be built in the coming decades.



SemiCon-LAC

The advancement of artificial intelligence, high-performance computing, telecommunications, advanced manufacturing, smart mobility, and multiple strategic applications has highlighted the central role played by semiconductors in the competitiveness of nations and the well-being of their societies.

Latin America and the Caribbean possess scientific, technological, industrial, and academic capabilities that provide a solid foundation for expanding their participation in this global ecosystem. The diversity of competencies existing throughout the region represents an opportunity to build a cooperation agenda capable of strengthening capabilities, sharing knowledge, fostering innovation, and generating new development opportunities.

No institution, company, or country can face alone the challenges associated with an industry characterized by high levels of technological complexity, investment requirements, and specialization. In this context, regional cooperation emerges as a strategic instrument to strengthen capabilities, promote complementarities, and expand the international integration of our countries.

SemiCon-LAC was created as a forum designed to bring together governments, universities, research centers, companies, associations, and international organizations committed to the development of the regional semiconductor ecosystem. Beyond this gathering, we aspire to consolidate a permanent community of cooperation that facilitates dialogue, the exchange of experiences, and the joint development of initiatives of common interest.

The Latin American and Caribbean character of this initiative expresses the purpose of strengthening the region's capabilities, but it does not limit its vocation for international cooperation. On the contrary, SemiCon-LAC is conceived as an open platform for the participation of institutions, companies, research centers, and organizations from any part of the world that share these objectives and wish to contribute to the development of the regional semiconductor ecosystem.

With this purpose, we adopt the present Porto Alegre Declaration, which establishes the guiding principles of this initiative, expresses the commitments undertaken by its participants, and creates a permanent mechanism intended to ensure the continuity of this collective effort.

2. Principles

- Cooperation to Build Shared Capabilities
- Innovation Oriented Toward Development
- Talent as a Strategic Asset
- Effective Promotion of Opportunities for Business Development
- Regional Integration with Global Projection
- Continuity to Build Trust

3. Commitments

The participants in this Declaration commit themselves to:

- strengthen regional cooperation in the semiconductor sector;
- promote the exchange of knowledge, experiences, and best practices;



SemiCon-LAC

- foster and/or participate in joint initiatives related to research, innovation, and talent development;
- facilitate coordination among governments, academia, industry, and international organizations;
- encourage the development of public policies aimed at strengthening the regional semiconductor ecosystem;
- promote greater regional technological autonomy and the resilience of strategic semiconductor-related supply chains;
- support the regular convening of SemiCon-LAC as a meeting space for the regional community;
- contribute to the operation of the Permanent Secretariat established through this Declaration;
- provide opportunities and environments conducive to business development.

The allocation of financial resources by the signatory participants shall be subject to the prior approval of the proposed activities in accordance with their respective internal policies and procedures.

4. Executive Secretariat

For the purpose of ensuring the continuity of this cooperation agenda, the participants agree to establish the Executive Secretariat of SemiCon-LAC.

During its first term, TECNOPUC, of the Pontifical Catholic University of Rio Grande do Sul (PUCRS), shall serve as the Permanent Secretariat and shall coordinate the implementation of the actions set forth in the Annex to this Declaration.

This designation recognizes TECNOPUC-PUCRS's initiative in convening, conceiving, and organizing the first edition of SemiCon-LAC, as well as its commitment to building an open, collaborative, and sustainable regional initiative. It also reflects the shared intention that the Executive Secretariat and future editions of SemiCon-LAC evolve through the participation of the institutions that comprise this community, in accordance with mechanisms to be established in due course.

This Declaration constitutes an open invitation to universities, companies, governmental bodies at all levels, research centers, industry associations, and international organizations from Latin America and the Caribbean, as well as from other regions of the world, that share these principles and wish to contribute to strengthening the regional semiconductor ecosystem in Latin America and the Caribbean.

Adopted in Porto Alegre, Federative Republic of Brazil, within the framework of the first edition of SemiCon-LAC, on the eighteenth day of June, 2026.



SemiCon-LAC

ANNEX

Initial Mandate of the SemiCon-LAC Executive Secretariat

1. Nature

The Executive Secretariat constitutes a coordination and continuity mechanism for SemiCon-LAC. Its purpose is to facilitate cooperation among participating institutions and to promote the implementation of the actions agreed upon in this Declaration.

The Secretariat shall operate on the basis of the principles of openness, collaboration, transparency, and participation, seeking to integrate the broadest possible diversity of stakeholders within the regional semiconductor ecosystem.

The first mandate shall be a 3 (three) years period.

2. Functions

During its first term, the Executive Secretariat shall perform, among others, the following functions:

- maintain and strengthen the network of institutions participating in SemiCon-LAC;
- organize virtual meetings of the regional community;
- facilitate the exchange of information, experiences, and cooperation opportunities;
- promote the establishment of working groups on issues of common interest;
- maintain a repository of documents and initiatives developed within the framework of SemiCon-LAC;
- support the incorporation of new institutions into the regional community;
- coordinate preparations for the next edition of SemiCon-LAC.

3. Priorities for the First Term

As initial priorities, the Executive Secretariat shall promote:

- the consolidation of an active and collaborative regional community;
- the organization of virtual meetings among participating institutions;
- the preparation of the next edition of SemiCon-LAC;
- the collaborative development of a document expanding and further detailing the six principles established in the Porto Alegre Declaration;
- the identification of regional and international cooperation opportunities;
- the preparation of a proposal establishing the foundations for the future governance of the Executive Secretariat, to be considered by the community at a future edition of SemiCon-LAC, still during the initial term; and
- the identification and mobilization of funding sources necessary to support the activities described herein.

4. Presentation of Results

At the conclusion of its first term, the Executive Secretariat shall present to the SemiCon-LAC community:



SemiCon-LAC

- a report on the activities carried out;
- the expanded document detailing the principles of the Porto Alegre Declaration;
- a proposal outlining the foundations for the institutional evolution and future governance of the Executive Secretariat; and
- recommendations to ensure the continuity of activities during the subsequent term.

The SemiCon-LAC community shall evaluate these results and agree upon the actions necessary to strengthen and ensure the continuity of this permanent mechanism for regional cooperation.