



# RED FEDERAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Formando a  
profesionales ***calificados***  
y transformando ***vidas***



# SOBRE EL CONIF



El Consejo Nacional de las Instituciones de la Red Federal de Educación Profesional, Científica y Tecnológica (Conif) actúa técnica y estratégicamente en pro de una educación pública, gratuita y de calidad en Brasil. Es una instancia de discusión, proposición y promoción de políticas para el desarrollo de la educación profesional y tecnológica, investigación e innovación.

Son objetivos del Conif valorar, fortalecer y consolidar las 41 instituciones asociadas. Con este fin, el Consejo ejerce un papel articulador, a nivel nacional e internacional.

## MISIÓN



Fortalecer las instituciones de la Red Federal por medio de su articulación y representación política, en beneficio de la educación profesional, científica y tecnológica pública, gratuita y de calidad socialmente referenciada.

## VISIÓN



Ser reconocido a nivel nacional e internacional como un articulador de la educación profesional, científica y tecnológica innovadora e inclusiva.

## VALORES



Unión, gestión democrática, sostenibilidad, equidad, transparencia, ética y solidaridad.



# INSTITUCIONES ASOCIADAS



## NORTE

Instituto Federal do Acre (Ifac)  
[www.ifac.edu.br](http://www.ifac.edu.br)  
Instituto Federal do Amapá (Ifap)  
[www.ifap.edu.br](http://www.ifap.edu.br)  
Instituto Federal do Amazonas (Ifam)  
[www.ifam.edu.br](http://www.ifam.edu.br)  
Instituto Federal do Pará (IFPA)  
[www.ifpa.edu.br](http://www.ifpa.edu.br)  
Instituto Federal de Rondônia (Ifro)  
[www.ifro.edu.br](http://www.ifro.edu.br)  
Instituto Federal de Roraima (IFRR)  
[www.ifrr.edu.br](http://www.ifrr.edu.br)  
Instituto Federal do Tocantins (IFTO)  
[www.ifto.edu.br](http://www.ifto.edu.br)

## NORDESTE

Instituto Federal de Alagoas (Ifal)  
[www.ifal.edu.br](http://www.ifal.edu.br)  
Instituto Federal da Bahia (IFBA)  
[www.ifba.edu.br](http://www.ifba.edu.br)  
Instituto Federal Baiano (IF Baiano)  
[www.ifbaiano.edu.br](http://www.ifbaiano.edu.br)  
Instituto Federal do Ceará (IFCE)  
[www.ifce.edu.br](http://www.ifce.edu.br)  
Instituto Federal do Maranhão (IFMA)  
[www.ifma.edu.br](http://www.ifma.edu.br)  
Instituto Federal da Paraíba (IFPB)  
[www.ifpb.edu.br](http://www.ifpb.edu.br)  
Instituto Federal de Pernambuco (IFPE)  
[www.ifpe.edu.br](http://www.ifpe.edu.br)  
Instituto Federal do Piauí (IFPI)  
[www.ifpi.edu.br](http://www.ifpi.edu.br)  
Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN)  
[www.ifrn.edu.br](http://www.ifrn.edu.br)  
Instituto Federal de Sergipe (IFS)  
[www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)  
Instituto Federal do Sertão Pernambucano (IF Sertão-PE)  
[www.ifsertao-pe.edu.br](http://www.ifsertao-pe.edu.br)

## CENTRO-OESTE

Instituto Federal de Brasília (IFB)  
[www.ifb.edu.br](http://www.ifb.edu.br)  
Instituto Federal Goiano (IF Goiano)  
[www.ifgoiano.edu.br](http://www.ifgoiano.edu.br)  
Instituto Federal de Goiás (IFG)  
[www.ifg.edu.br](http://www.ifg.edu.br)

Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT)  
[www.ifmt.edu.br](http://www.ifmt.edu.br)  
Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS)  
[www.ifms.edu.br](http://www.ifms.edu.br)

## SUDESTE

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (Cefet/RJ)  
[www.cefet-rj.br](http://www.cefet-rj.br)  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet-MG)  
[www.cefetmg.br](http://www.cefetmg.br)  
Colégio Pedro II (CPII)  
[www.cp2.g12.br](http://www.cp2.g12.br)  
Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes)  
[www.ifes.edu.br](http://www.ifes.edu.br)  
Instituto Federal Fluminense (IFF)  
[www.iff.edu.br](http://www.iff.edu.br)  
Instituto Federal de Minas Gerais (IFMG)  
[www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br)  
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG)  
[www.ifnmg.edu.br](http://www.ifnmg.edu.br)  
Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ)  
[www.portal.ifrj.edu.br](http://www.portal.ifrj.edu.br)  
Instituto Federal de São Paulo (IFSP)  
[www.ifsp.edu.br](http://www.ifsp.edu.br)  
Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG)  
[www.ifsudestmg.edu.br](http://www.ifsudestmg.edu.br)  
Instituto Federal do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS)  
[www.ifsuldeminas.edu.br](http://www.ifsuldeminas.edu.br)  
Instituto Federal do Triângulo Mineiro (IFTM)  
[www.iftm.edu.br](http://www.iftm.edu.br)

## SUL

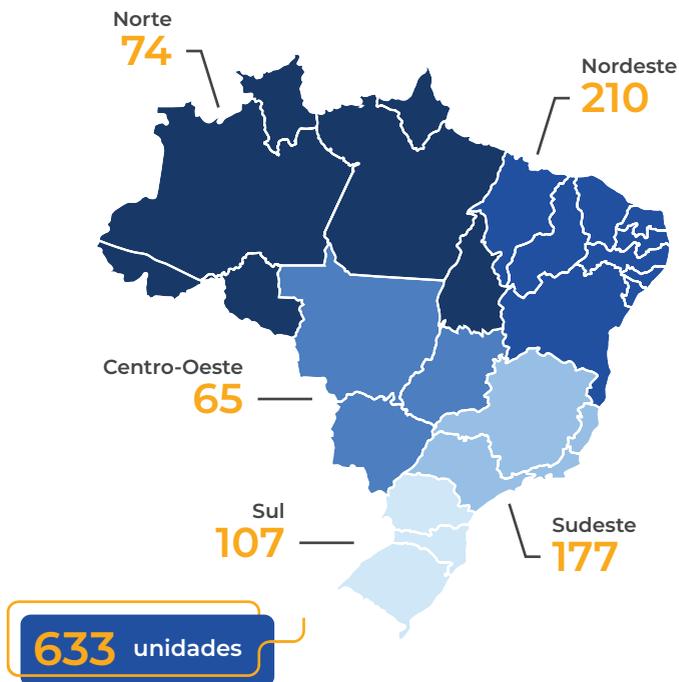
Instituto Federal Catarinense (IFC)  
[www.ifc.edu.br](http://www.ifc.edu.br)  
Instituto Federal Farroupilha (IFFar)  
[www.iffarroupilha.edu.br](http://www.iffarroupilha.edu.br)  
Instituto Federal do Paraná (IFPR)  
[www.ifpr.edu.br](http://www.ifpr.edu.br)  
Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS)  
[www.ifrs.edu.br](http://www.ifrs.edu.br)  
Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC)  
[www.ifsc.edu.br](http://www.ifsc.edu.br)  
Instituto Federal Sul-rio-grandense (IFSul)  
[www.ifsul.edu.br](http://www.ifsul.edu.br)



# SOBRE LA RED FEDERAL



La Red Federal de Educación Profesional, Científica y Tecnológica está presente en todo el territorio nacional, fomentando la inclusión social, la pluralidad y la diversidad, beneficiando aproximadamente un millón de estudiantes. Está formada por 633 escuelas implantadas en 578 municipios, que brindan una educación de excelencia en todo el territorio nacional.



Fuente: Plataforma Nilo Peçanha/MEC

## La Red Federal está formada por:

- 38 institutos federales de educación, ciencia y tecnología (IFs)
- 2 centros federativos de educación tecnológica (Cefets)
- Colegio Pedro II

Apunte su cámara para el código QR



y conozca las instituciones de la Red



# LÍNEA DEL TIEMPO



Las instituciones se reestructuran como Liceos Profesionales

**1937**



Puesta en funcionamiento de las Escuelas Técnicas Federales con autonomía didáctica, técnica, financiera y administrativa

**1959**



**1909**

El presidente Nilo Peçanha crea las Escuelas de Aprendices Artísticos (Decreto n.º 7.566)

**1942**

Se crean las Escuelas Industriales y Técnicas tras la equiparación de la educación profesional y técnica con el nivel medio

Se sanciona la Ley que crea la estructura actual de los Institutos Federales de Educación, Ciencia y Tecnología (Ley n.º 11.892)

**2008**



**1978**

Se crean los Centros Federales de Educación Tecnológica (Cefets), que ofrecen carreras industriales de grado y posgrado



**2009**

Se crea el Consejo Nacional de las Instituciones de la Red Federal de Educación Profesional, Científica y Tecnológica (Conif)





# NIVELES Y MODALIDADES DE EDUCACIÓN



## POSTGRADO

- *Stricto Sensu*  
(Maestría y Doctorado) } 2 A 4 AÑOS
- *Lato Sensu*  
(MBA y Especialización) } 1 AÑO

## TÉCNICO

- *Educación técnica profesional integrada a la enseñanza media* } 3 A 4 AÑOS
- *Subsiguiente*  
(Projeja\*\*, Técnica y Formación Inicial y Continuada\*\*\*) } HASTA 2 AÑOS

\*\* Educación básica de jóvenes y adultos integrada a la educación media.

\*\*\* Cursos de corta duración (hasta 5 meses)

VERTICALIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA

## GRADO

- *Licenciatura* } 4 A 5 AÑOS
- *Tecnología (tecnólogo)* } 2 A 3 AÑOS
- *Formación de Profesores* } 4 AÑOS

## EDUCACIÓN BÁSICA

- *Educación Infantil\** } 3 AÑOS
- *Educación Primaria\** } 9 AÑOS
- *Enseñanza Media* } 3 AÑOS
- *Educación Técnica*  
(Enseñanza Media, Projeja e Subsiguientes) } 3 AÑOS

\* Ofrecido exclusivamente por el Colegio Pedro II



# NÚMEROS DE LA RED



Más de  
**1,4 millón**  
de estudiantes  
matriculados



Más de **80 mil**  
funcionarios  
efectivos



**10,7**  
cursos



**633** unidades  
académicas en  
**578** municipios  
de todos los  
estados del país



**14**  
Centros de  
Innovación



Más de **7 mil**  
proyectos de  
extensión



Más de **11 mil**  
proyectos de  
investigación aplicada



Cooperación  
con más de  
**30 países**



# QUÉ HAY EN LA RED



- ✓ Verticalización de la educación
- ✓ Investigación aplicada
- ✓ Extensión tecnológica
- ✓ Desarrollo local
- ✓ Innovación
- ✓ Inclusión social
- ✓ Tecnologías de asistencia
- ✓ Sostenibilidad
- ✓ Internacionalización
- ✓ Calidad
- ✓ Espíritu emprendedor
- ✓ Iniciación científica



# EJES TECNOLÓGICOS



- ✓ Medioambiente y salud
- ✓ Control y procesos industriales
- ✓ Desarrollo educativo y social
- ✓ Gestión de negocios
- ✓ Información y comunicación
- ✓ Infraestructura
- ✓ Producción de alimentos
- ✓ Producción cultural y diseño
- ✓ Producción industrial
- ✓ Recursos naturales
- ✓ Seguridad
- ✓ Turismo, hospitalidad y ocio

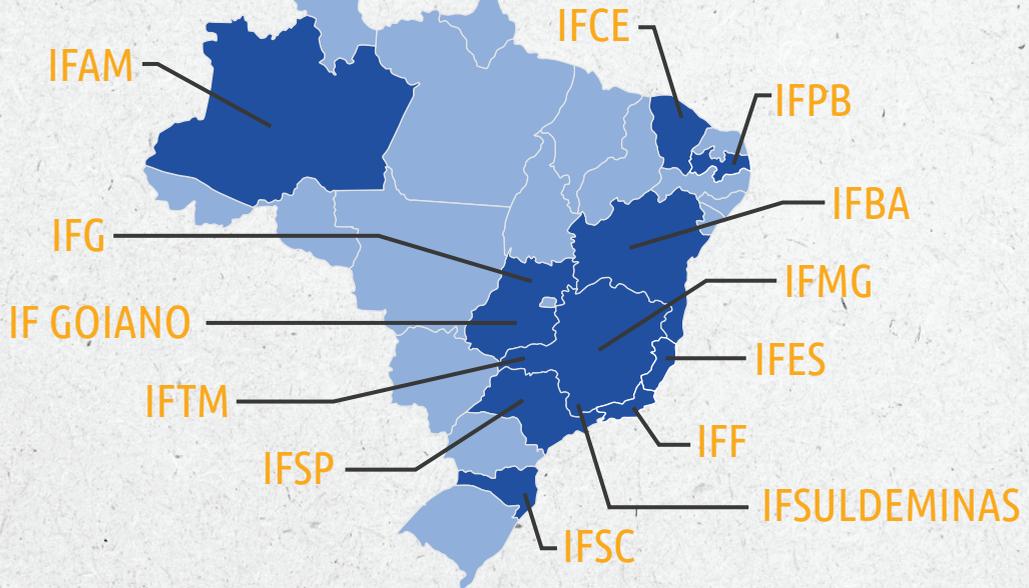


# CENTROS DE INNOVACIÓN



En asociación con la Empresa Brasileña de Investigación e Innovación Industrial (Embrapii), la Red Federal cuenta con trece centros de innovación que tienen como objetivo desarrollar la investigación aplicada y ampliar la competitividad y la productividad del país.

En los proyectos participan estudiantes, profesores, profesionales de la industria e investigadores de Brasil y de otros países.





# INTERNACIONALIZACIÓN



El Conif entiende la internacionalización como una herramienta de fortalecimiento institucional y de preparación de estudiantes y funcionarios para la inserción en una dinámica mundial basada en el conocimiento.

En este sentido, el Consejo adoptó como línea de acción el fortalecimiento de la actuación en foros y consejos internacionales, como la Federación Mundial de Colegios e Institutos Politécnicos (WFCP), el Consejo Coordinador de Institutos Superiores Politécnicos de Portugal (CCISP), la Asociación Colombiana de Instituciones de Educación Superior (ACIET), además de buscar el acercamiento con otras entidades, entre ellas la Comunidad de Países de Lengua Portuguesa (CPLP).

Cabe destacar que, desde 2016, Conif es uno de los representantes del Centro Internacional de Educación Profesional y Tecnológica (UNESCO-UNEVOC) en Brasil.

A nivel bilateral, el Consejo ha ampliado la atención a la cooperación Sur-Sur y ha reforzado las iniciativas con países que son una referencia en la oferta de educación profesional y tecnológica.





# INTERNACIONALIZACIÓN



Las asociaciones establecidas con instituciones educativas de diferentes países ofrecen nuevas experiencias a los estudiantes y empleados, mediante el intercambio de conocimientos, la movilidad académica y profesional, el desarrollo de proyectos conjuntos, así como el debate intercultural.

La Red Federal comprende la importancia de las políticas lingüísticas. Por ello, ha reforzado los proyectos que amplían la capacidad de oferta de las instituciones, desde la formación de profesores, el apoyo al desarrollo de contenidos y planes de estudio, así como la negociación para ofrecer cursos de idiomas, como las iniciativas con Colombia y las Embajadas de España, Francia y Estados Unidos.

También cabe destacar el Programa de Portugués como Lengua Adicional en Red (PLA em Rede), que tiene como objetivos la promoción de la lengua portuguesa y el fortalecimiento estratégico de la posición de la Red Federal con colaboradores nacionales e internacionales.



Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Benín, Bolivia, Cabo Verde, Camerún, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dinamarca, Egipto, Ecuador, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, India, Irlanda, Israel, Italia, Marruecos, México, Mozambique, Noruega, Países Bajos, Panamá, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia, Sudán, Suecia, Surinam, Ucrania, Uruguay,



SCS, quadra 2, bloco D, Edifício Oscar Niemeyer,  
térreo, lojas 2 e 3. CEP: 70316-900. Brasília – DF.



(61) 3966-7201



conif@conif.org.br



conif.org



@conif



@conif.oficial



conifoficial



conif.org

Tradução: L. E. S. Hargreaves Traduções e Eventos  
Revisão: Rodrigo de Oliveira Lemos, Instituto Federal do Rio de Janeiro