**Aprovados no edital Rites (em ordem alfabética)**

**1) Coordenadora:**Carla Maria Dal Sasso Freitas

**Instituição sede:**             (UFRGS

**Título:**Inteligência Artificial Aplicada à Saúde

**Tecnologias Estratégicas predominantes:** Inteligência artificial

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:** Ciência de dados e inteligência artificial; Saúde pública

**2) Coordenador:**              Carlos Pérez Bergmann

**Instituição sede:**             UFRGS

**Título:**Materiais Nanoestruturados para Otimização do Processo de Pirólise de Biomassa para Geração de Energia e Produtos para o Agronegócio

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Sistemas de geração, armazenamento e recuperação de energia; Energias renováveis

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Agronegócio e agrotecnologia; Energias renováveis e redes de energia

**3) Coordenador:**              Cimelio Bayer

**Instituição sede:**             UFRGS

**Título:** Agropecuária de Baixo Carbono e Adaptada às Mudanças Climáticas no Rio Grande do Sul

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Sistemas de geração, armazenamento e recuperação de energia; Energias renováveis

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:** Agronegócio e agrotecnologia; Tecnologias sustentáveis e conservação ambiental

**4) Coordenadora:**            Cristina Beatriz Cazabuena Bonorino

**Instituição sede:**             UFCSPA

**Título:**Implantação da Estrutura para o Desenvolvimento de Imunoterápicos para Câncer e Infecções Virais

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Biotecnologia

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Fármacos e complexo industrial da saúde; Saúde pública

**5) Coordenador:**              Erico Marlon de Moraes Flores

**Instituição sede:**             UFSM

**Título:** Rede de Inovação e Tecnologias em Química Aplicada à Qualidade de Vida - Rede Inova-Vida RS

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Materiais avançados

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Química aplicada, biotecnologia e nanotecnologia

**6) Coordenador:**              Fabricio Rochedo Conceição

**Instituição sede:**              UFPel

**Título:** REIVAVET-RS - Rede de Inovação em Vacinas Veterinárias do Rio Grande do Sul

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Biotecnologia

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Agronegócio e agrotecnologia

**7) Coordenador:**              Jairton Dupont

**Instituição sede:**             UFRGS

**Título:** Rede Gaúcha para Captura e Valorização de CO2

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Materiais avançados; Sistemas de geração; Armazenamento e recuperação de energia; Energias renováveis

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Energias renováveis e redes de energia química aplicada; Biotecnologia e nanotecnologia; Tecnologias sustentáveis e conservação ambiental

**8) Coordenador:**              Luis Antonio de Avila

**Instituição sede:**             UFPel

**Título:** Interferência por RNA e Inteligência Artificial: Desenvolvimento de Tecnologias Inovadoras para Proteção de Plantas

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Biotecnologia; Inteligência artificial

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Agronegócio e agrotecnologia; Ciência de dados e inteligência artificial

**9) Coordenador:**              Marcio Antonio Mazutti

**Instituição sede:**             UFSM

**Título:** Rede Gaúcha para o Desenvolvimento de Processo de Produção, Formulação e Validação em Campo de Bioinsumos Agrícolas Multifuncionais para Substituição de Insumos Químicos

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Biotecnologia

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Agronegócio e agrotecnologia; Química aplicada, biotecnologia e nanotecnologia; Tecnologias sustentáveis e conservação ambiental

**10) Coordenador:**            Marco Antônio Záchia Ayub

**Instituição sede:**             UFRGS

**Título:** Desenvolvimento de Bioprocessos e Biotecnologia Voltados à Indústria de Alimentos do Rio Grande do Sul

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Biotecnologia

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Agronegócio e agrotecnologia; Química aplicada, biotecnologia e nanotecnologia; Saúde pública; Tecnologias sustentáveis e conservação ambiental

**11) Coordenadora:**          Marilene Henning Vainstein

**Instituição sede:**             UFRGS

**Título:** Estudos Multidisciplinares de Microbiomas em Infecções Respiratórias no Rio Grande do Sul: Geração de Ferramentas Inovadoras para Prognóstico Epidemiologia e Desenvolvimento de Novos Fármacos

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Biotecnologia

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Saúde Pública

**12) Coordenador:**            Nythamar Hilario Fernandes de Oliveira Junior

**Instituição sede:**             PUCRS

**Título:** Rede de Inteligência Artificial Ética e Segura - RAIES

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Inteligência artificial

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Ciência de dados e inteligência artificial

**13) Coordenador:**            Paulo Bayard Dias Gonçalves

**Instituição sede:**              UNIPAMPA

**Título:** Rede FiBRA-RS: Fisiopatologia e Biotécnicas da Reprodução Animal

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Biotecnologia

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Agronegócio e agrotecnologia

**14) Coordenador:**            Roberto Giugliani

**Instituição sede:**             UFRGS

**Título:**Rede Gaúcha de Genômica Aplicada à Saúde

**Tecnologias Estratégicas predominantes:**Biotecnologia

**Eixos Estratégicos Prioritários predominantes:**Ciência de dados e inteligência artificial; Fármacos e complexo industrial da saúde; Química aplicada, biotecnologia e nanotecnologia; Saúde pública.