



MERCOSUL/RECyT/CSCITE/ATA Nº 02/21

COMISSÃO DA SOCIEDADE DO CONHECIMENTO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS EMERGENTES (CSCITE)

No exercício da Presidência *Pro Tempore* do Brasil (PPTB), no dia 22 de outubro de 2021, se realizou por meio do sistema de videoconferência, conforme se estabelece na Resolução GMC Nº 19/12 “Reuniões pelo sistema de videoconferência” a LXIV Reunião Especializada de Ciência e Tecnologia da Comissão da Sociedade do Conhecimento, Inovação e Tecnologias Emergentes (CSCITE) com a participação das Delegações da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai.

Lista de Participantes consta como **Agregado I**

Pauta consta como **Agregado II**

Foram tratados os seguintes temas:

1.ABERTURA E APROVAÇÃO DA PAUTA

A Delegação do Brasil na qualidade da Presidência *Pro Tempore* deu as boas-vindas aos demais membros, desejando um bom andamento dos trabalhos e colocou em votação a pauta apresentada. A pauta foi aprovada e consta como Agregado II.

2.REVISÃO DO PROGRAMA DE TRABALHO 2021-2022 / REESTRUTURAÇÃO DA RECyT

Foi discutido que o Programa de Trabalho/2021-2022 aprovado pela GMC, e ajustado pelo que estabelece a Decisão nº 08/2020, será alterado a partir da aprovação da Reestruturação da RECyT em reunião Plenária que ocorrerá dia 28/10. Após esta aprovação em plenário, se dará o envio dos documentos formais para a aprovação junto a GMC para que se possa então discutir a transição das atuais comissões para as comissões propostas pela reestruturação.



3. PORTAL DA RECYT




A delegação argentina citou que o Portal da Recyt segue em desenvolvimento e que deverá ser devidamente atualizado tão logo seja formalmente aprovada a reestruturação da RECYT.

3.1. Integração De Plataformas De C.V. De Pesquisadores Dos Países Membros do MERCOSUL

A delegação paraguaia mencionou que o *webservice* que permitirá a integração das plataformas encontra-se em desenvolvimento, com previsão de conclusão para janeiro de 2022.

A delegação brasileira sugeriu a participação de ponto técnico focal por parte do Brasil na iniciativa e se comprometeu em indicá-lo posteriormente. A Delegação da Argentina sinalizou que seria importante haver sinergia com o desenvolvimento da Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa – PNIPE, desenvolvida pelo MCTI e apresentada na reunião da CADCYT em 18/10. O projeto em questão teria como um dos objetivos prover uma integração do sistema LATES com outras plataformas.

4. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIÊNCIA DE DADOS – IMPORTÂNCIA DAS INICIATIVAS REGIONAIS E INTERCÂMBIO DE EXPERIÊNCIAS



A delegação argentina convidou o professor Gerardo Demarco, Diretor do Centro Internacional de Ciência de Dados da Universidade de Buenos Aires, que fez uma apresentação sobre ações de Inteligência Artificial de iniciativa do recém-criado Centro Internacional de Estudos em Ciência de Dados ligado à Secretaria de Relações Internacionais e à Universidade de Buenos Aires e tem como missão a articulação com empresas, outros institutos acadêmicos e centros de pesquisa. Comentou sobre o momento difícil devido à falta de recursos humanos e ressaltou que a Inteligência Artificial é uma área de grande demanda no mercado de trabalho, o que faz com que distintos setores de dentro da universidade estejam requerendo fortalecer essa força de trabalho. Por fim, destacou a importância do supercomputador TUPAC, uma plataforma de alta tecnologia instalada no Centro de Simulação Computacional para Aplicações Tecnológicas (CSC CONICET) vinculada ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação da Argentina, o qual trabalha com dois focos: assistência no setor acadêmico e fornecimento de habilidades para capacitação por meio da potência computacional.

Ressaltou que a universidade está fazendo acordos de interesse internacional e esforços de pesquisa de aprendizado com base na experiência de países da Europa - a Espanha em especial. Por fim, explicou que essa rede de





computadores demanda recursos para se interconectar e sugere que esse seja um ponto importante para a agenda do Mercosul.

O Professor Demarco também apresentou outras duas iniciativas em desenvolvimento no país: a primeira trata-se de um concurso em ciências de dados aberto a toda a comunidade que acontecerá em 2022, orientado a alunos de pós-graduação e pesquisadores, para que, ao longo do ano, resolvam desafios apresentados por empresas e órgãos estaduais; a segunda iniciativa refere-se ao fortalecimento das telecomunicações nacionais, com grupos de padronização, dentro do esforço de trabalho em questões relacionadas à Inteligência Artificial, que deve funcionar por meio da conexão com diversos grupos de pesquisa que trabalham na universidade e da colaboração de grupos de trabalho de padronização da União Internacional de Telecomunicações.

O Professor Demarco explicou que o trabalho com supercomputadores que coordena, objetiva a criação de um Centro de Integração para prover um modelo de trabalho em rede. Apontou o exemplo das instalações tecnológicas da Espanha, em que um de seus requisitos é que todo o desenvolvimento alcançado seja um incentivo para todos os membros da equipe, o que gera um efeito exponencial no que diz respeito à interconexão em rede. Explicou que o Centro Internacional pretende contribuir no campo da ciência de dados fornecendo um mapeamento dos grupos que estão trabalhando com Inteligência Artificial e Ciência de Dados, para que estejam ligados, por exemplo, à área da saúde, que tem um amplo trabalho com Inteligência Artificial. Adicionalmente assinalou que na Argentina existe um segundo supercomputador em funcionamento na Universidade de Córdoba.

A delegação brasileira solicitou se o Professor Demarco poderia compartilhar um informe com essas ações com os membros do colegiado, a fim de divulgação e de conectar com os ecossistemas nacionais de inovação de cada país, ao que o Professor se prontificou a fazê-lo. Consta como **Agregado III**.

5. PROPOSTA DE WEBINAR SOBRE INICIATIVAS DE IMPULSO A START UPS NA ÁREA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

A Delegação brasileira relatou que ainda que as agendas estejam bastante comprometidas com diversos assuntos, seria importante que se realizasse um Webinar, ainda neste ano, no sentido de trocar experiências e conhecimentos sobre os projetos que vem sendo desenvolvidos na área de Startups. Sugeriu que o evento se realizasse na segunda semana de dezembro, entre os dias 06 e 10.



O Brasil se comprometeu a elaborar uma proposta e encaminhar as demais Delegações. A Delegação argentina se manifestou favoravelmente sendo que o Programa Exportar Conhecimento apresentado na última reunião da RECYT, seria um ponto focal para esta iniciativa. O Uruguai também manteve a posição favorável, mas acrescentou que depende de outros atores para a tomada de decisão. O Paraguai também foi favorável, contudo acompanhou o Uruguai dizendo que depende de outros atores para assumir o compromisso. O Paraguai fez menção ao projeto sobre o Portal de Registro Único do Empreendedor, projeto que vem desenvolvendo junto ao Ministério da Indústria e Comércio que deverá ser lançado em dezembro.

6. OUTROS ASSUNTOS

7. PRÓXIMA REUNIÃO

A próxima reunião da CSCITE será convocada oportunamente pela próxima PPT.

Agregados

Os anexos que formam parte desta ATA são os seguintes:

- Agregado I** Lista dos participantes
Agregado II Pauta
Agregado III Documento sobre CIECD – Universidade de Buenos Aires



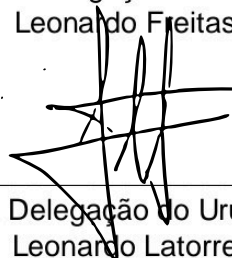
Pela Delegação da Argentina
Leonardo Pereira



Pela Delegação do Paraguai
Roberto Delgado



Pela Delegação do Brasil
Leonardo Freitas



Pela Delegação do Uruguay
Leonardo Latorre