

MAGYARORSZÁG FŐKONZULÁTUSA, SÃO PAULO A Tét szakdiplomata éves beszámolója 2024. június – 2025. június			
Készítette:	Morován Júlia, Tét szakdiplomata		
Beszámoló véglegesítésének időpontja:	2025.	június	10.
1. Vezetői összefoglaló			
2025-ben az előző évhez képest 16%-kal növekedett a Nemzeti Tudományos és Technológiai Fejlesztési Alap forráskerete. Az alap – bár kutatási infrastruktúrákat is támogat – elsősorban a felsőoktatási és kutatói ösztöndíjak finanszírozásában játszik szerepet, így a tudományos utánpótlás biztosításának egyik legfontosabb eszköze. A 2024-ben elfogadott új iparpolitikai stratégia kedvezően hatott az innovációra: az ipari K+F-re fordított állami finanszírozás összege történelmi csúcsot ért el; megközelítőleg 6 milliárd USD értékben valósultak meg beruházások. A támogatások révén több stratégiai ágazatban komoly fejlesztések indultak, így például a bioüzemanyagok, a félvezetőgyártás, a kritikus ásványkincsek értéklánca, az agrár- és élelmiszeripar, az egészségügy, az energiaszektor, a digitalizáció, valamint a védelmi ipar területén. Az egyetemek és az ipari szereplők közötti együttműködések előmozdítása is egyre hangsúlyosabb, különösen az innovációs és technológiatranszfer irodák aktívabb szerepvállalásának köszönhetően. A felsőoktatásban és a vállalkozói szférában a nők és az alulreprezentált társadalmi csoportok részvételét a kormány célzott intézkedésekkel – például kvótákkal és tematikus finanszírozási programokkal – kívánja növelni. Brazília egyre markánsabb szerepet vállal a globális klímaügyekben: ennek emblematikus eleme, hogy a COP30 klímacsúcsnak 2025 novemberében Belém ad otthont. Az Európai Unióval való tudományos-technológiai együttműködés továbbra is élénk. A Horizon Europe keretprogram, az Európai Kutatási Tanács (ERC), valamint a Marie Skłodowska-Curie (MSCA) kezdeményezések mellett olyan kulcsprojektek is folytatódnak, mint a Copernicus földmegfigyelési együttműködés, a BELLA adatkábelprogram, vagy a technológiafejlesztést ösztönző Eureka kezdeményezés. A párbeszéd és a közös munka különösen intenzív a digitális átállás és a zöldgazdaság területén, ahol Brazília és az EU stratégiai partnerekké váltak. A beszámolási időszakban a diplomata három stratégiai területre, a magyar felsőoktatási intézmények és kutatási intézetek kapcsolatépítésére, a magyar tudományosság népszerűsítésére és a hallgatótoborzásra fókuszált. Egy év alatt Brazília nyolc államában közel negyven tudományos vonatkozású programot valósított meg, hét városban tartott előadást a magyar oktatási és kutatási lehetőségekről, és kilenc delegáció szakmai tevékenységét támogatta. A hazai akadémiai és kutatói igényekre reagálva számos online és jelenléti egyeztetést koordinált, többek között az agráripár, az akkumulátorfejlesztés, az autóipar, a biotechnológia, a startup szféra, a technológiatranszfer, az űrkutatás és a vakcinafejlesztés terén. Tudománynépszerűsítő tevékenysége keretében az általa készített „Magyar találmányok és tudomány Magyarországon” című tárlatot, valamint a Karikó Katalin életútját bemutató kiállítást összesen kilenc helyszínen láthatták – illetve láthatják jelenleg is – az érdeklődők. A Semmelweis című film bemutatására, valamint a jubileumi Rubik-kocka bajnokság megrendezésére szintén szervezésében került sor. A helyi tudományos diaszpóra építését négy alumni eseménnyel és egy a Rio de Janeiro-i magyar közösségnek szóló webináriummal segítette. Szorosan együttműködik az Európai Unió Brazíliába akkreditált képviselőjének tudományos és technológiai területért felelős tisztviselőjével, az európai kutatók mobilitását támogató Euraxess hálózattal, valamint a vállalati szférában aktív Enrich in Latin-America hálózattal. Az elmúlt év során EU-s lehetőségeket népszerűsítő szakmai programokon előadóként tíz alkalommal vett részt. Tekintettel arra, hogy a Főkonzulátuson 2024. októberétől nem működik gazdasági felelős, a diplomata gazdasági munkakörbe tartozó feladatok ellátásával is napi szinten foglalkozik.			

2. A fogadó ország KFI helyzete, prioritások, intézményrendszer

A számok tükrében. Brazília 2023-as eredményéhez képest egy helyet rontva a Globális Innovációs Index 50. pozícióját foglalja el, ám Latin-Amerika és a Karib-térség húsz gazdasága között még így is első helyen szerepel, míg a BRICS plusz országok között – Kína, az Egyesült Arab Emírségek, India és Szaúd-Arábia után – az ötödik. Az ország GDP arányos KFI ráfordítása 2024-ben megközelítőleg 1,19% volt. A 2024-es adatok alapján a Scopus által indexelt tudományos folyóiratokban megjelent brazil szerzős cikkek száma mintegy 95 ezer, ami az előző évhez képest több mint 3%-os növekedést jelent. Az Országos Iparjogvédelmi Intézethez (INPI) 2024-ben közel 28 ezer szabadalmi kérelmet nyújtottak be. Az országban kb. 100 technológiai park, több mint 400 inkubátor és akcelerator, valamint kb. 19.000 startup működik. A 2017-ben indított Innovációs Diplomácia Program keretében 64 brazil külképviseleten – köztük Budapesten – működik a tudomány, a technológia és az innováció területére szakosodott, úgynevezett Sectec képviselet.

Prioritások. A legfőbb kutatás-fejlesztési irányvonalakat a Nemzeti Innovációs Stratégia 2024-27 rögzíti, amelynek kiemelt célja a vállalati innováció ösztönzése, az ipari modernizáció, az infrastrukturális fejlesztések digitális, biotechnológiai és agrárterületeken való támogatása, valamint a szabályozási és adópolitikai ösztönzők korszerűsítése. A Nemzeti Tudományos, Technológiai és Innovációs Stratégia 2023-2030 (ENCTI) a repülés és védelem, a víz, az élelmiszer, a biómák és biogazdaság, a társadalomtudományok és az azokhoz kapcsolódó technológiák, az éghajlat, a digitális gazdaság és a társadalom, az energia, a stratégiai ásványok, a nukleáris energia, az egészség, valamint az ún. kulcsfontosságú technológiák (convergent and enabling technologies) területének megerősítésére fókuszál. A legfontosabb nemzeti, szektorális stratégiák a Brazil Úrprogram 2022-31 (PNAE), a Nemzeti Energiaterv 2030 (PNE), a Nemzeti Hidrogénprogram (PNH), a Brazil Digitális Átalakulás Stratégia 2022-26 (E-Digital), a Fejlett Anyagok Tudományos, Technológiai és Innovációs Terve (Materiais Avançados), a Dolgok Internetének Nemzeti Terve (IoT) és a Nemzeti Kiberbiztonsági Politika (PNCiber). A 2024-ben elfogadott Brazil Mesterséges Intelligencia Terv (PBIA) értelmében a 2028-ig terjedő időszakban 23 milliárd reál összegű (kb. 1.533 milliárd forint) MI megoldásokhoz kapcsolódó beruházás valósul meg, amelynek mintegy 60%-a vállalati innovációs projektekre irányul.

KFI infrastruktúra. Az elmúlt években a kormányzat jelentős erőfeszítéseket tett a kutatási infrastruktúrák és kutatás-fejlesztési projektek láthatóságnöveléséért. 2021-ben a Tudományügyi Minisztérium létrehozta az InvestMCTI platformot, amelynek célja befektetés-akvirálás a minisztériumhoz kapcsolódó kutatóegységek KFI projektjeibe. Az angol nyelven is elérhető weboldal a kiemelt projektekről, illetve a részvétel pénzügyi feltételeiről nyújt tájékoztatást. 2022-ben szintén a Minisztérium égisze alatt fejlesztették ki a Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Platformot (PNIPE), amely a Braziliában elérhető kutatási infrastruktúrákról biztosít naprakész adatokat. A digitális adatbázisban jelenleg 579 intézmény 7522 laboratóriumának és 48571 berendezésének adatai hozzáférhetőek. 2023-ban a brazil Külügyminisztérium nyilvánosan elérhetővé tette az ország főbb technológiai parkjainak, valamint inkubátorainak listáját, emellett a Brazil Kereskedelemfejlesztési Ügynökség (ApexBrasil) együttműködésével digitális külkereskedelem-fejlesztési platformot indított. A "Brasil Exportação" (BraExp) nevet viselő weboldal elsősorban a brazil mikro-, kis- és középvállalkozások külpiazi tevékenységének támogatására fókuszál, de célja a brazil cégek és kutatóintézetek innovációs együttműködéseinek ösztönzése is. A felület többek között kereskedelmi és befektetési lehetőségekről, szakkvászárokról és konferenciákról, valamint a külpiacon lépést befolyásoló körülményekről ad tájékoztatást.

A kutatási infrastruktúrák között kiemelkedő a Brazil Energia- és Anyagkutatási Központban (CPNEM) működő Szinkrotron Fénylaboratórium (LNLS) – és annak részeként a világ egyik legfejlettebb szinkrotron fényforrása, a Sirius – a Nemzeti Biotudományi Laboratórium (LNBio), a Nemzeti Megújuló Energia Laboratórium (LNBRE), valamint a Nemzeti Nanotechnológiai Laboratórium (LNNano), a

biodiverzitás-kutatás és a műholdas környezeti megfigyelés területére fókuszáló [SALAS-MCTI](#) laboratórium-rendszer, az űrkutatás területén működő Alcantara Indítóbázis, illetve az egészségügy területén működő [Fiocruz](#) és [Butantan Intézet](#). 2026-ig Brazíliában épül meg Latin-Amerika első maximális biológiai biztonsági besorolású laboratóriuma, az Orion. Az infrastruktúra unikalitását az adja, hogy egy negyedik generációs szinkrotron fényforráshoz, a Sirius Fénylaboratóriumban működő sugárnyalábokhoz kapcsolva működik majd.

Intézményrendszer. A kutatás-fejlesztés és az innováció területe a Tudományügyi, Innovációs és Technológiai Minisztérium irányítása alatt áll, de területükhöz kapcsolódó KFI feladatokkal az egyes szaktárcák, illetve a szabályozó ügynökségek is foglalkoznak. A tudomány, valamint a kutatás-fejlesztés legfontosabb finanszírozó szervei a Nemzeti Tudományos és Technológiai Fejlesztési Tanács ([CNPq](#)), a Brazil Innovációs Ügynökség ([Finep](#)), a Nemzeti Tudományos és Technológiai Fejlesztési Alap ([FNDCT](#)), a tagállamok kutatástámogatási alapítványai (FAP), a Brazil Fejlesztési Bank ([BNDES](#)), a Felsőoktatási Továbbképzési Központ ([CAPES](#)), a Brazil Ipari Kutatás-Fejlesztési Ügynökség ([Embrapii](#)), valamint a Brazil Iparfejlesztési Ügynökség ([ABDI](#)). A civilszféra meghatározó szereplői a Brazil Tudományos Akadémia ([ABC](#)), a Brazil Tudományos Haladás Társasága ([SBPC](#)), valamint a Nemzeti Ipari Szövetség ([CNI](#)). Brazíliában ún. Tudományos és Technológiai Intézetek ([ICT](#)) is léteznek, amelyek azt a kb. 300 állami vagy magán nonprofit szervezetet – tehát nem kizárólag felsőoktatási intézményt vagy kutatóintézetet – jelentik, amelyek – nem ritkán akadémiai és vállalati szereplőkkel együttműködve – elsősorban alap- és alkalmazott kutatást végeznek. Az egyik legfontosabb ilyen szervezet a Brazil Agrárkutató Intézet ([Embrapa](#)).

Vállalati innováció, startupok. A vállalati innováció egyik motorja a Tudományügyi Minisztérium és az Oktatási Minisztérium felügyelete alatt működő Brazil Ipari Kutatás-Fejlesztési Ügynökség ([Embrapii](#)), de hasonlóan fontos szerepet lát el a Brazil Innovációs Ügynökség ([Finep](#)) és a Brazil Fejlesztési Bank ([BNDES](#)) is. A 2024-ben elfogadott új iparpolitikai stratégia kedvezően hatott az innovációra: az ipari K+F-re fordított állami finanszírozás összege történelmi csúcsot ért el, így megközelítőleg 6 milliárd USD értékben valósultak meg beruházások. A támogatások révén komoly fejlesztések indultak több stratégiai ágazatban, így például a bioüzemanyagok, a félvezetőgyártás, a kritikus ásványkincsek értéklánca, az agrár- és élelmiszeripar, az egészségügy, az energiaszektor, a digitalizáció, valamint a védelmi ipar területén. A közel 19 ezer induló vállalkozást számláló brazil startup szféra már 24 egyszarvú (unicorn) vállalkozás létrejöttét tette lehetővé. A legnagyobb volumenű beruházások az energia, a fintech és a logisztikai szektorban valósultak meg. 2024-ben a brazil startupok összesen 13,9 milliárd reál (kb. 2,6 milliárd USD) értékben vontak be tőkét, ami 2023-hoz képest mintegy 50%-os növekedést jelent. São Paulo állam továbbra is a startup-ökoszisztéma fókuszpontja, itt található a legtöbb aktív vállalkozás, de Minas Gerais és Rio de Janeiro is fontos központok. A startup szféra legjelentősebb eseményei a Rio de Janeiró-i Web Summit és a Porto Alegre-i South Summit.

3. Bilaterális KFI kapcsolataink

A két ország közötti tudományos együttműködés elsősorban nem intézményesített, kutatók közötti partnerségekre épül; ezek jellemzően egy-egy szűkebb szakterületre fókuszálnak. A felsőoktatási intézmények közötti megállapodások általában az oktatói és hallgatói mobilitást, valamint a kölcsönös vendégoktatói tevékenységet célozzák.

A brazil piac iránt egyre több innovatív vállalatunk érdeklődik, amelyek elsősorban termékeik helyi validálásában, közös kutatásokban, technológiatranszferben és viszonteladói partnerek azonosításában érdekeltek, különösen az egészségipar, az agrártechnológiák, a vízügyi megoldások és a mesterséges intelligencia-szolgáltatások terén.

Az EU-s és helyi pályázatokban való részvétel iránt mind az akadémiai, mind a vállalati szférából jelentős az érdeklődés; a konzorciumok formálását és a partnerkeresést támogatjuk.

Jelenleg a két ország között nincs olyan aktív, megállapodáshoz rendelt finanszírozás, amely segítené a bilaterális projektek, pályázatok indítását, noha erre mindkét oldalról igény mutatkozik, brazil részről pedig a forrás is adott. Ennek okán olyan kisösszegű (10-15 millió forint értékű), pilot-jellegű pályázat indítását javasoljuk, amely lehetővé teszi a magyar-brazil konzorciumok projektépítését.

4. Szerződéses kapcsolatok helyzete, megállapodások, egyezmények hatályossága, meghosszabbítása, új egyezmények megkötése a jövőben

Műszaki tudományos együttműködés. Magyarország Brazíliával 1986. június 20-án írt alá kétoldali kormányközi „Műszaki Tudományos Együttműködési Megállapodást”, amely 1991. március 21-én lépett hatályba. A „Műszaki Tudományos Együttműködési Megállapodást Kiegészítő Egyezményt” 1987. november 17-én írták alá, és 1991. március 21-én lépett hatályba. Mindkét szerződés jelenleg is hatályos, és ötévente automatikusan meghosszabbodik.

Úripari megállapodás. Az elmúlt időszakban folyamatos erőfeszítéseket tettünk, hogy konkrét projektek indulhassanak a 2019-ben aláírt, ürtevékenységre vonatkozó megállapodás keretében. Ennek eredményeként a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), valamint az Embraer repülőgépgyártó konszern úripari vállalata, a Visona Space Technologies 2024 augusztusában titoktartási megállapodást kötött, az együttműködési megállapodás aláírása pedig folyamatban van.

KFI megállapodás. A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) és a Brazil Ipari Kutatási és Innovációs Szövetség (Embrapii) 2022-ben írt alá együttműködési megállapodást. Az innováció, a kutatás és a fejlesztés területét célzó MoU értelmében a két szervezet három éven keresztül konzorciumi formában létrejövő magyar-brazil projektek megvalósítását támogatja. A brazil fél 2023-ban megerősítette, hogy szakmailag és a finanszírozás tekintetében is elkötelezett az együttműködés iránt, az NKFIH programstratégiája és a hazai forrás hiánya azonban nem teszi lehetővé a pályázati felhívás meghirdetését.

Technológiai megállapodás – Paraná. 2023. októberében a Külgazdasági és Külügyminisztérium együttműködési megállapodást kötött Paraná Állam Kormányának, Paraná Állam Technológiai Intézetének (Tecpar) és Paraná Állam Tudományért, Technológiáért és Felsőoktatásért Felelős Államtitkárságának képviselőivel. Az MoU eredményeként a brazil fél megrendelést adott le egy hazai vállalat növénystimuláló szerének behozatalára, melynek hatékonyságát, valamint a helyi körülményekhez történő adaptálását egyetemi kutatók és termelők bevonásával – azóta Paranán kívül több államban is – vizsgálják.

Megállapodás – Santa Catarina. 2024. június 11-én a Külgazdasági és Külügyminisztérium együttműködési megállapodást kötött Santa Catarina állam kormányával. A megállapodás célja a gazdaság, az egészségügy, az innováció és a technológia, az oktatás, a sport, valamint a kultúra területén folytatott együttműködés előmozdítása.

Stipendium Hungaricum. 2025. február 7-én Maria Laura da Rocha, a Brazil Szövetségi Köztársaság Külügyminisztériumának főtárgyalója és Magyar Levente, a KKM miniszterhelyettese aláírta a Stipendium Hungaricum ösztöndíjprogram keretében folytatandó együttműködésről szóló megállapodást.

További egyezmények. Érvényes kétoldali megállapodásokkal rendelkezünk az agrárkutatás (2019), a standardizálás (2019), a diplomáciai képzés (2021), valamint a vízgazdálkodás (2022) területén.

5. Multilaterális együttműködés az adott relációban

Közös EU-s fellépés. Az utóbbi két évben nagy lendületet vett az EU-s országok együttműködése és közös fellépése elsősorban az akadémiai, kutatási, tudományos és innovációs lehetőségek láthatóságnövelése érdekében. A törekvés katalizátora az Európai Unió Brazíliába akkreditált képviselőjének tudományos és technológiai területért felelős tisztviselője, valamint az európai kutatók mobilitását támogató [Euraxess](#) hálózat. A diplomata állandó résztvevője a Brazília-szerte havi rendszerességgel rendezett, EU-s lehetőségeket népszerűsítő előadásoknak, kapcsolatépítő workshopoknak és szakmai látogatásoknak. A vállalati szférában hasonlóan fontos szerepet tölt be az európai és latin-amerikai innovációs szakemberek, start-upok, valamint kis- és középvállalkozások összekapcsolódását különböző rendezvényekkel és missziókkal segítő [Enrich in Latin-America](#) hálózat, amelynek a Főkonzulátus is aktív tagja.

Brazília részvétele EU-s programokban. A *Horizon Europe* program keretében Brazília azokban a felhívásokban jogosult támogatásra (ld. a [listát](#)), amelyek célzottan említik ennek lehetőségét, illetve amelyekben az ország részvétele egy adott projekt sikeréhez elengedhetetlen. A 2021. és 2027. közötti időszakra vonatkozóan az Európai Bizottság az Állami Kutatástámogatási Alapítványok Nemzeti Tanácsával ([CONFAP](#)) társfinanszírozási mechanizmust (matching fund) hozott létre a brazil pályázók támogatására. A kezdeményezés sikerét mutatja, hogy a brazil pályázók sikerrátája kifejezetten magas (26%); az uniós átlagot (21,62%) is meghaladja. A brazil részvétel az alábbi klaszterekben kiemelkedő: *Élelmiszerek, biogazdaság, természeti erőforrások, mezőgazdaság és környezetvédelem* (19 projekt), *Éghajlat, energia és mobilitás* (14), *Egészségügy* (8), *Digitális gazdaság, ipar és űrkutatás* (6), valamint *Kultúra, kreativitás és befogadó társadalom* (4). Az Európai Kutatási Tanács ([ERC](#)) pályázataiban a brazil kutatók automatikusan jogosultak támogatásra, míg egyéni kutatók a [Marie Skłodowska-Curie Akciókban](#), kutatócsoportok pedig a „kutatási infrastruktúrák” alprogramban pályázhatnak.

EU-s és nemzetközi együttműködések. Brazília 2021-ben csatlakozott az [Artemis](#) űrprogramhoz, az Európai Nukleáris Kutatási Szervezethez ([CERN](#)), a Dél-Amerika, Óceánia és Ázsia közötti internetkapcsolat hatékonyság-növelését célzó Humboldt Projekthez, 2022-ben pedig a Szellemi Tulajdon Világszervezete ([WIPO](#)) által kezelt nemzetközi védjegyszoftverhez. Az ország OECD csatlakozási folyamata 2022 januárjában indult el. A 2024-ben véglegesített Mercosur–EU megállapodás - bár nem Tét fókuszú egyezmény - szintén fontos lehetőségeket teremt a kutatási együttműködések elmélyítése, a digitális és környezetvédelmi technológiák fejlesztése, a szellemi tulajdonjogok védelme, valamint a fenntartható fejlődési célok megvalósítása terén, miközben újabb, az EU által finanszírozott kutatási és innovációs programokban való Mercosur részvételt tesz lehetővé. 2025 márciusában fogadták el az EU–Brazília Digitális Párbeszéd új munkatervét, amely a mesterséges intelligencia szabályozására, az online biztonságra, a digitális összekapcsolhatóságra (5G és 6G technológiák) és az adatgazdaságra fókuszál.

6. Felsőoktatás helyzete, magyar diákok, oktatók a fogadó országban, a fogadó ország diákjai, oktatói Magyarországon

Felsőoktatás Brazíliában. Az országban kb. 2600 felsőoktatási intézmény működik, ezek közel 90%-a magán, 5%-a szövetségi, 5%-a pedig tagállami vagy városi fenntartású. A beiratkozási arány a jelenléti és a távképzés tekintetében szinte azonos, azonban a közeljövőben a távoktatási képzések népszerűségének növekedése várható. A közel tízmillió egyetemi hallgató közül kb. 20–25 ezren vesznek részt nemzetközi csereprogramokban, a teljes egyetemi képzést külföldön teljesítők száma pedig évi 15–20 ezer főre tehető. A legnépszerűbb célországok – mindkét csoport esetében – az Egyesült Államok, Portugália, Kanada és Németország, de sokan választják Ausztráliát, az Egyesült Királyságot és Franciaországot is. A QS 2024-es felsőoktatási ranglistáján legjobb helyezést elért brazil intézmények a

São Pauló-i Egyetem/USP (92.), a Campinas Állami Egyetem/UNICAMP (232.), valamint a Rio de Janeiro-i Szövetségi Egyetem/UFRJ (304.).

Mobilitás, ösztöndíjprogramok. Az Oktatási Hivatal adatai szerint a 2024/2025-ös tanévben 230 brazil hallgató tanult magyarországi felsőoktatási intézményben, közülük 114-en a Stipendium Hungaricum ösztöndíjprogram, 23-an pedig a Diaszpóra Felsőoktatási Ösztöndíjprogram keretében, míg a többiek önköltséges formában. Az Erasmus+ program keretében egy fő tanulmányi céllal, két fő szakmai gyakorlat céljából, további két fő pedig vendégoktatóként utazott Magyarországra, míg két hazai oktató képzési, kettő pedig oktatási céllal ment Brazíliába. A Pannónia ösztöndíjprogram keretében egy oktató és egy hallgató választotta Brazíliát.

2025. február 7-én Maria Laura da Rocha, a Brazil Szövetségi Köztársaság Külügyminisztériumának főtájtára és Magyar Levente, a KKM miniszterhelyettese aláírta a Stipendium Hungaricum ösztöndíjprogram keretében folytatandó együttműködésről szóló megállapodást, így a brazil hallgatók előtt – egy pályázati kör kihagyása után – ismét megnyílt a lehetőség az ösztöndíjprogramban való részvételre.

2025. február 27-én a São Pauló-i Egyetem (USP) Bölcsészettudományi Karának dékánja aláírta a KKM és az egyetem közötti vendégoktatói megállapodás 2030-ig tartó meghosszabbítását.

2014 óta Magyarország ajánlja fel a brazil TV Cultura komolyzenei tehetségkutató versenyének (Prelúdio) fődíját, amely a Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem egyéves képzésére szóló ösztöndíj.

Hazánk három éve programország a brazil Külföldi Hallgatói Alapprogram ([PEC-G](#)) elnevezésű, tandíjmentességet biztosító felsőfokú ösztöndíjprogramban, amelyre eddig magyar hallgató nem jelentkezett.

Alumni-tevékenység. A Stipendium Hungaricum program indulása óta 985 brazil hallgató iratkozott be magyar felsőoktatási intézménybe. Becslésünk szerint az ösztöndíjasok közel fele térhetett vissza Brazíliába. A Főkonzulátus által szervezett alumni eseményekre regisztrált és ott megjelent hallgatók adataiból adatbázist hoztunk létre. Listánkon nemcsak Stipendium Hungaricum alumnik, hanem egyéb brazil, hazai és nemzetközi csereprogramok keretében Magyarországon tanult hallgatók is szerepelnek. Adatbázisunkat alkalomszerűen, manuálisan frissítjük. Egy, a brazil alumni közösség számára létrehozott LinkedIn csoportot is működtetünk; ide meghívással és jelentkezéssel is lehet csatlakozni. Az alumni közösséggel évente 5-10 alkalommal vesszük fel a kapcsolatot – a Főkonzulátus Alumni LinkedIn csoportja, az Alumni Network Hungary belső levelezőrendszere, az alumnik által létrehozott informális Whatsapp csoportok, a Főkonzulátus közösségi média felületei (Instagram, Facebook), valamint a korábbi eseményeken regisztrált hallgatók email címének segítségével. Az Alumni Network Hungary rendszerben Consulate General, São Paulo, Brazil néven regisztráltunk, a felület levelezőrendszerét rendszeresen használjuk.

7. Tét szakdiplomata által szervezett programok a beszámoltatási időszakban: a tudománydiplomáciai prioritások figyelembevétele, programok jellege, célközönség, utókövetés, feladatok

A beszámolási időszakban a Tét szakdiplomata elsősorban a magyar felsőoktatási és kutatási intézmények kapcsolatépítésére, a hallgatótoborzásra, valamint a magyar tudományosság népszerűsítésére fókuszált. Szervezésében közel negyven program valósult meg: egy hazánk EU-s elnökségi programjába illeszkedő konferencia, a ZalaZONE kapcsolatépítő programsorozata, húsz előadás, négy webinárium, négy alumni esemény, három filmvetítés; az általa készített tudományos kiállításokat pedig kilenc helyszínen láthatták az érdeklődők. Kapcsolatépítő tevékenysége részeként Brazília nyolc államában tartott előadást, és kilenc delegáció szakmai útját segítette.

Magyar felsőoktatási intézmények kapcsolatépítése, hallgatótoborzás

1. Előadás és magyar stand a Colégio Miguel de Cervantes középiskola hallgatótoborzó vásárán. Az érdeklődők Magyarország standjánál, valamint a diplomata által tartott előadás keretében ismerkedtek a hazai oktatási lehetőségekkel és a Stipendium Hungaricum ösztöndíjprogrammal. (2024. augusztus 31.)
2. Előadás a hazai felsőoktatási és kutatási lehetőségekről az Euraxess Latin-Amerika szervezésében az ABC Szövetségi Egyetemen (UFABC) és a São Pauló-i Szövetségi Egyetemen (Unifesp). (2024. október 1-2.)
3. Egyeztetés a São Pauló-i Szövetségi Egyetem (Unifesp) képviselőjével az immunológia és az öregedés kapcsolatának kutatása kapcsán. (2024. október 10.)
4. Webinárium szervezése a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE), valamint a São Pauló-i Egyetem Állattudományi és Élelmiszermérnöki Karának (USP FZEA) képviselői számára. A két intézmény jelenleg együttműködési megállapodás kialakításán dolgozik. (2024. november 22.)
5. Egyeztetés az Ânima Educação magán felsőoktatási hálózat képviselőivel a hazánkkal történő együttműködés irányairól. A beszélgetés eredményeként a Főkonzulátus Tét szakdiplomata által készített tudományos kiállítását az Ânima több egyetemén is bemutattuk, emellett webináriumot szerveztünk a hazai felsőoktatási lehetőségek bemutatására. (2024. december 5.)
6. Online egyeztetés a Paranái Szövetségi Műszaki Egyetem (UTFPR) professzorával, aki egyúttal a BME alumni hallgatója. Téma: projektlehetőségek okosváros területen a BME és az UTFPR között. (2025. január 17.)
7. Delegációs látogatás keretében a Pécsi Tudományegyetem képviselői Braziliában valósítottak meg szakmai programsorozatot. Ellátogattak a São Pauló-i Egyetemre, az Armando Alvares Penteado Alapítványhoz és az Anhembi Morumbi Egyetemre, online előadást tartottak az Ânima Educação magánegyetemi hálózat hallgatóinak, valamint borkóstolóval egybekötött alumni programot szerveztek a Magyar Házban. (2025. április 3-7.)
8. Webinárium szervezése brazil hallgatótoborzó ügynökségek képviselői számára Rodrigo Ballester, a magyar felsőoktatás és kutatás nemzetköziesítéséért felelős miniszteri biztosa részvételével. (2025. május 5.)
9. Webinárium Hankó Balázs kultúráért és innovációért felelős miniszter, Rodrigo Ballester, a magyar felsőoktatás és kutatás nemzetköziesítéséért felelős miniszteri biztosa, valamint tizennégy magyar egyetem és a brazil Ânima Educação magán felsőoktatási hálózat tizenkét egyetemének képviselője részvételével. (2025. június 3.)

Vállalati együttműködések

10. Egyeztetés a Nemzeti Innovációs Ügynökség (NIÜ) képviselői és a South Summit startup esemény szervezője között a hazai részvétel lehetőségéről. A megbeszélés eredményeként két hazai vállalat részt vett az eseményen. (2024. október 3.)
11. Egyeztetés a Nemzeti Innovációs Ügynökség (NIÜ) képviselői és a Hospitalar egészségügyi szakvásár szervezője között a hazai részvétel lehetőségéről. (2024. október 3.)

12. Előadás és egyeztetés Santa Catarina Állam Kutatás- és Innovációtámogatási Alapítványának (Fapesc) rendezvényén. A kétnapos kapcsolatépítő eseményen a diplomata a hazai mobilitási és kutatási lehetőségekről tartott előadást, emellett egyeztetést szervezett a Dr. Bata Zrt. chapecói biotechnológiai laborjának kialakításáról. (2024. október 14-15.)
13. Egyeztetés a São Pauló-i Egyetem (USP) Állattudományi és Élelmiszermérnöki Kara (FZEA) és a hazai Holodetect startup képviselői között az Eureka program keretében közös INNOWIDE pályázat benyújtásáról. (2024. október 17.)
14. A Lupus Consulting Kft a Paraná Állami Pápai Katolikus Egyetem (PUCPR) részeként működő Hotmilk Innovációs Parkban nyitott irodát a dél-brazíliai Curitibában (Paraná állam). A Lupus vállalati utánpótlását a curitibai székhelyű, FAE Egyetemi Központtal kötött akadémiai együttműködés, azgynevezett „junior program” biztosítja, amely a programba bevont hallgatók számára az elméleti és gyakorlati képzésen kívül munkalehetőséget is biztosít. (2024. október 29.)
15. *Az Európai Unió és Brazília a dekarbonizáció útján* címmel konferenciát szerveztünk a So Paulo dekarbonizációs fellegváraknt ismert Aya Earth Partners innovációs központban. A teltházas eseményen elsősorban a dekarbonizáció terén aktív vállalatok és szervezetek képviselői vettek részt. A konferencián Dr. Weltsch Zoltán, a ZalaZONE InnoTech igazgatója két hazai, energiahatékonyságra irányuló fejlesztési projektet mutatott be. Az eseményre a Magyar Tudomány Ünnepe programsorozat és hazánk EU elnöksége keretében az ENRICH in Latin-America szervezet szakmai támogatásával került sor. (2024. november 27.)
16. Előadás az Innovatív Vállalkozásokat Támogató Szervezetek Országos Szövetségének (Anprotec) éves konferenciáján a So José dos Campos-i Technológiai Parkban (PIT SJC). (2024. december 2.)
17. Egyeztetés a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara képviselvel a szervezet brazil tanulmányútjának előkészítéséről. (2024. december 4.)
18. Részvétel a Pannon Trade Kft helyi tárgyalásain. A magyar cég által fejlesztett SteriClean növénykondicionáló szer Paraná Állam Technológiai Intézetének (Tecpar) megrendelésére 2024. augusztusában megérkezett Brazíliába. A SteriClean hatékonyságát a termék helyi képviseltt ellátó magyar-brazil tulajdonú vállalat szervezésében Brazília számos államában egyetemi kutatók és termelők a legkülönbözőbb nvénykultrákon vizsgálják. (2024. december)
19. Egyeztetés a Brazil Mezőgazdasági és Állattenyésztési Konföderáció műszaki igazgatójával, aki egyúttal a MATE egykori hallgatója. Téma: az agrárterületen aktív startupok, vállalkozások lehetőségei Brazíliában, valamint a brazliavárosi alumnik feltérképezése. (2025. január)
20. Egyeztetés a magyar Scoutlabs agrrtechnológiai vállalkozás vezérigazgatójával, Posta Donttal. A rovarkrtvk elleni küzdelemre specializlódt cég jelenleg brazil befektetőket keres, emellett az FMC biológiai növényvédőszereket gyártó vállalattal validációs pilot projektet valósít meg Mato Grosso államban. (2025. február)
21. Online egyeztetés a Lampi Konzultációs gynksg vezetvel. Téma a magyar érdeklődők segítése Latin-Amerika legnagyobb védelmi és biztonsági vására, a LAAD Defense and Security 2025 konferencián való részvételben. (2025. február)
22. Egyeztetés Grf Miklós magyar üzletemberrel a Brazíliában működő Company Hero vállalat alapító vezérigazgatójával, aki a Brazília iránt érdeklődő magyar startupok és vállalatok képviselt segítheti a brazil üzleti szfera megismerésében. (2025. február)
23. Részvétel szakkvsron: a South Summit Brazil vállalkozói és innovációs szakkvsron két hazai vállalat (Visible Crossing, Seyu) képviseltette magát. (2025. prilis 9-11.)
24. Egyeztetés az Innowaste Kft. képvisel és a So Pauló-i Víz- és Csatornaművek (SABESP) víztisztításra és csatornázásra specializlódt beszállítójával, az Ecosannal. (2025. május 23.)

Kutatás-fejlesztési kapcsolatok bővítése

25. Előadás és egyeztetés a Rio de Janeiró-i Fiocruz Intézetben. Az európai mobilitási és egészségügyi együttműködési lehetőségeket népszerűsítő eseményt az Euraxess Latin-Amerika

- szervezte. Az egyeztetések eredményeként a Karikó Katalin életéről és munkásságáról szóló kiállításunkat a Nemzeti Tudományos, Technológiai és Innovációs Hét keretében mutattuk be. A kiállítást a Rio de Janeiró-i Fiocruz Intézet saját tartalommal bővítette, valamint felvette állandó „vándorkiállításai” közé, így az az ország több pontján, számos rendezvényen lesz látható. (2024. június 21.)
26. Előadás és egyeztetések a Paraná állambeli Curitibában. Megbeszélés a Vale do Pinhao innovációs ökoszisztéma igazgatójával és Paraná Állam Innovációs Államtitkárságának vezetőivel, valamint előadás az állam kutatástámogatási szervezete, az Araucária Alapítvány kétnapos kapcsolatépítő eseményén. (2024. október 28-30.)
27. A diplomata szervezésében a *World Science Forum* keretében Vahan Agopyan, São Paulo állam tudományos, technológiai és innovációs államtitkára, valamint Marcelo Fett, Santa Catarina állam tudományos, technológiai és innovációs államtitkára miniszteri kerekasztalbeszélgetésen vett részt Budapesten. Vahan Agopyan emellett a Kulturális és Innovációs Minisztériumban Bódis László innovációért felelős helyettes államtitkárral is egyeztetett. (2024. november 20-23.)
28. Delegációs látogatás keretében Dr. Weltsch Zoltán, a ZalaZONE InnoTech kutatási vezetője és a Széchenyi István Egyetem Zalaegerszegi Innovációs Parkjának központvezetője São Paulóban és a dél-brazíliai Curitibában folytatott megbeszéléseket helyi kormányzati, akadémiai és üzleti szereplőkkel. Látogatása keretében előadást tartott a Főkonzulátus dekarbonizáció fókuszú konferenciáján, valamint közel harminc potenciális partnerrel tárgyalt elsősorban az akkumulátorfejlesztést, az autóipart, az energiatárolást és az egyetemi együttműködések kialakítását illetően. Ellátogatott São Paulo Technológiai Kutatási Intézetébe, a São Pauló-i Egyetem Mérnöki Karára (USP-POLI), a São Pauló-i Állami Egyetemre (UNESP), Paraná Állam Technológiai Intézetébe (Tecpar), a Senai Elektrokémiai Innovációs Intézetbe, a Paraná-i Szövetségi Műszaki Egyetemre, valamint a Positivo Egyetemre, emellett Gabriel Rohonyi magyar származású üzletemberrel, a Brazil Forma-1 GP korábbi alelnökével, és az i9+ akkumulátorfejlesztő startup vezetőjével is találkozott. (2024. november 25 és 28.)
29. Egyeztetés szervezése a Pécsi Tudományegyetem (PTE) és annak spin-off vállalata, a Neo-Antigen Biotechnológiai Kft., valamint a Minas Gerais állambeli CT Vacinas Biotechnológiai Központ képviselői között (2025. december 4.)
30. Egyeztetés a Brazil Ipari Kutatás-Fejlesztési Ügynökség (Embrapii) és a Széchenyi István Egyetem képviselői között kutatás-fejlesztési együttműködési lehetőségek feltérképezéséről. (2025. december 5.)
31. Egyeztetés Vahan Agopyannal, São Paulo állam tudományos, technológiai és innovációs államtitkárával. A felek az államtitkár budapesti látogatása során szerzett tapasztalatairól, illetve a projekt alapú KFI együttműködések lehetőségéről egyeztettek. Perspektivikus területként az agrártechnológiát, az egészségipart és az intelligens városi megoldásokat azonosították. (2025. január 16.)
32. Látogatás a Nemzeti Anyag- és Energiatudományi Központban működő brazil Sirius Szinkrotron Fénylaboratóriumban (LNLS/CNPEM) és a jelenleg tervezési fázisban lévő Orion Laboratóriumkomplexum képzőhelyén. Az Orion részeként jön létre Latin-Amerika első maximális biológiai biztonsági fokozatú létesítménye, amelyet a világon egyedülálló módon egy részecskegyorsítóhoz kapcsolnak. 2024-ben, a laboratórium tervezési fázisában a Központ képviselői a pécsi Virologiai Nemzeti Laboratóriumban tettek szakmai látogatást. (2025. január 22.)
33. Egyeztetés a Virologiai Nemzeti Laboratórium (VNL) delegációjával, amely a campinas-i Nemzeti Anyag- és Energiatudományi Központban működő Nemzeti Biotudományi Laboratóriumban (LNBio), a Sirius Szinkrotron Fénylaboratóriumban (LNLS/CNPEM) és a jelenleg tervezési fázisban lévő, BSL-4-es Orion Laboratóriumkomplexum képzőhelyén tett látogatást. A tíznapos szakmai program során három közös projekt és egy biobiztonsági képzés indításáról, valamint együttműködési megállapodás aláírásáról döntöttek. A brazil fél még ebben az évben kutatókat küld Magyarországra, míg az együttműködés továbbfejlesztése érdekében a VNL egy munkatársa is visszatér Brazíliába. (2025. február 17-27.)

34. Előadások és egyeztetések Piauí államban. Az Európai Unió Brazíliai Képvisletének szervezésében előadás két egyemen, megbeszélések kormányzati, kutatóintézeti, akadémiai és vállalati szereplőkkel, valamint látogatás az EU társfinanszírozásával megvalósuló, zöld hidrogén előállítását célzó Zöld Energia Parkban és a ZPE Parnaíba Exportfeldolgozó Övezetben. (2025. március 24-27.)
35. Előadások és egyeztetések Pará államban. Az Európai Unió Brazíliai Képvisletének szervezésében előadások Pará Állam Kutatástámogatási Alapítványában (Fapespa), megbeszélések kutatóintézeti és akadémiai szereplőkkel, látogatás a Guamá Tudományos és Technológiai Park laboratóriumaiban és az Emilio Goeldi Múzeumban, valamint találkozó egy állatorvos alumnus-szal. (2025. április 24-26.)
36. Egyeztetés Rio de Janeiro Állam Kutatástámogatási Alapítványa, valamint a Tudományos, Technológiai és Innovációs Államtitkárság képviselőivel együttműködési megállapodás kialakításáról. (2025. április 30.)
37. Egyeztetés-sorozat a Nemzeti Innovációs Ügynökség (NIÜ), valamint a Szellemi Tulajdon- és Technológiatranszfer Posztgraduális Program (PROFNIT) képviselőivel a NIÜ technológiatranszfer képzésének tananyagfejlesztéséről. (folyamatos)
38. Egyeztetés-sorozat Roska Botond 2026-ra tervezett brazíliai látogatásának előkészítéséről a São Pauló-i Egyetem és a Semmelweis Egyetem képviselőivel. (folyamatos)

A magyar tudományosság népszerűsítése, a diaszpóra kapcsolatok ápolása

39. A Rubik-kocka 50 éves évfordulója alkalmából Bűvös Kocka Bajnokságot szerveztünk a São Pauló-i Catavento Tudományos Múzeumban. A Nemzetközi Kocka Szövetség (WCA) hivatalos versenynaptárában is rögzített megmérettetésen közel kétszázan vettek részt. (2024. június 22.)
40. Egyeztetés a São Pauló-i Egyetem képviselőivel egy a magyar kultúrát és tudományt népszerűsítő, úgynevezett „Hungary Corner” kialakításának lehetőségéről az egyetem Nemzetközi Interkulturális Központjában (CII). (2024. augusztus 8.)
41. Az alumni és a diaszpóra közösségre fókuszálva Magyar Master Chef néven főzőtanfolyamot tartottunk a Magyar Házban, amelyen többek között São Paulo város oktatási államtitkárságának képviselője, a Google két munkatársa, valamint több startupokkal foglalkozó szakember vett részt. (2024. szeptember 28.)
42. Kiállítás szervezése a São Pauló-i Egyetem (USP) Nemzetközi Akadémiai Együttműködésekért Felelős Ügynökségének (AUCANI) aulájában („Magyarország a tudomány élvonalában”). (2024. október 7.)
43. Kiállítás szervezése a Rio de Janeiró-i Fiocruz Intézetben. A Nemzeti Tudományos, Technológiai és Innovációs Hét (SNCT Fiocruz) keretében a Karikó Katalin életét és munkásságát bemutató kiállítást a tudományos hét végéig mintegy háromezren látták. A kiállítás bekerült az Intézet állandó „vándorkiállításai” közé, így a tárlat tavaly október óta az ország több pontján volt látható. (2024. október 16.)
44. Kiállítás szervezése a São Pauló-i Egyetem (USP) Filozófiai, Nyelvi és Bölcsészettudományi Karának Florestan Fernandes nevet viselő könyvtárában. A „Magyarország a tudomány élvonalában” tárlat megnyitója alkalmából szervezett kerekasztal-beszélgetésen az előadók Karikó Katalin, valamint Rónai Pál életéről és munkásságáról, valamint a magyar tudomány és irodalom kiemelkedő alakjairól beszélgettek. A tárlat és az annak apropóján kialakított, magyar írók műveit népszerűsítő irodalmi sarok egy hónapig volt látogatható. (2024. november 5.)
45. Filmnapok szervezése a São Pauló-i Kép és Hang Múzeumban. Éves alumni rendezvényünk nyitóeseményeként került sor Koltai Lajos Semmelweis című filmjének premierjére, valamint egy állófogadás keretében a Karikó Katalin életéről és munkásságáról szóló kiállításunk São Pauló-i bemutatójára. (2024. november 7. és 8.)
46. Online egyeztetések a Tét szakdiplomata által szervezett tudományos fotópályázat lebonyolításáról a HUN-REN, a budapesti Brazil Nagykövetség és São Paulo Állami

47. Előadás a Rio de Janeiro-i magyar közösségnek. A tudományos fókuszú webinariumon hazai Nobel-díjasokat, Karikó Katalin életútját, valamint magyar találmányokat és technológiákat mutattunk be, de rövid áttekintést adtunk a Diaszpóra és a Stipendium Hungaricum ösztöndíjprogramokról is. A hallgatóság érdeklődése nyomán rövidesen újabb előadásra kerül sor, amely a brazil piacon releváns legújabb hazai technológiákat mutatja majd be. (2025. január 25.)
48. Kiállítás szervezése a Catavento Tudományos Múzeum nemzetközi nőnap alkalmából szervezett programsorozatában. „*A nők helye a tudományban van*” című, március 7-én tartott panelbeszélgetés előtt László Zsuzsanna főkonzul mondott köszöntőt, majd megnyitotta Karikó Katalin életútját bemutató kiállításunkat. (2025. március 8.)
49. Kiállítás Karikó Katalin életéről és munkásságáról a São Pauló-i Butantan Intézetben. A 125 éve működő intézmény Brazília legjelentősebb biomedicina kutató- és vakcinagyártó központja, amely hamarosan egy mRNS-alapú oltóanyagokat gyártó üzemmel bővül. (2025. május 28.)
50. Kiállítás-sorozat szervezése az Ânima Educação magán felsőoktatási hálózat három kampuszán. A „Magyar találmányok és tudomány Magyarországon” című plakátkiállítás mindhárom intézményben egy hónapig volt látható. (2025. április és június között)

Brazil államtitkárok a WSF-en. A diplomata szervezésében a *World Science Forum* keretében Vahan Agopyan, São Paulo állam tudományos, technológiai és innovációs államtitkára, valamint Marcelo Fett, Santa Catarina állam tudományos, technológiai és innovációs államtitkára miniszteri kerekasztalbeszélgetésben vett részt Budapesten. Vahan Agopyan a Kulturális és Innovációs Minisztériumban Bódis László innovációért felelős helyettes államtitkárral is egyeztetett.

Kiemelt program – ZalaZONE. A Kulturális és Tudománydiplomáciai Főosztály támogatásával novemberben a ZalaZONE és a Széchenyi István Egyetem Zalaegerszegi Innovációs Parkjának központvezetője São Paulóban és a dél-brazíliai Curitibában folytatott megbeszéléseket helyi kormányzati, akadémiai és üzleti szereplőkkel. Látogatása keretében előadást tartott a Főkonzulátus dekarbonizáció fókuszú konferenciáján, valamint közel harminc potenciális partnerrel tárgyalt elsősorban az akkumulátorfejlesztést, az autóiipart, az energiatárolást és az egyetemi együttműködések kialakítását illetően. A látogatás eredményeként két egyetemmel jelenleg együttműködési megállapodást készítenek elő.

11

Magyar vállalat irodanyitása. 2024. október 29-én a Lupus Consulting Kft a Paraná Állami Pápai Katolikus Egyetem (PUCPR) részeként működő Hotmilk Innovációs Parkban nyitott irodát a dél-brazíliai Curitibában (Paraná állam). A Lupus vállalati utánpótlását a curitibai székhelyű, FAE Egyetemi Központtal kötött akadémiai együttműködés, az úgynevezett „junior program” biztosítja, amely a programba bevont hallgatók számára az elméleti és gyakorlati képzésen kívül munkalehetőséget is biztosít.

Biotechnológiai labor létesítése. 2024. májusában a takarmány-kiegészítőket gyártó és fejlesztő Dr. Bata Zrt. 1,82 milliárd forintos beruházás keretében – a KKM több mint 900 millió forintos támogatásával – a dél-brazíliai Chapecóban nyitott üzemet. A vállalat saját forrásból biotechnológiai labor kialakítását kezdte meg a Santa Catarina Állami Egyetem (UDESC) területén, amely várhatóan 2025 szeptemberében kezdi meg működését. A vállalat saját forrásból biotechnológiai labort hozott létre a Santa Catarina Állami Egyetem (UDESC) területén, amely várhatóan 2025 szeptemberében kezdi meg működését.

Nemzeti Labor partnersége. A Virologiai Nemzeti Laboratórium, valamint a Nemzeti Anyag- és Energiatudományi Központ képviselői kölcsönös szakmai látogatásokat követően három közös virológiai projekt és egy biobiztonsági képzés indításáról, valamint egy együttműködési megállapodás aláírásáról döntöttek. A brazil fél még ebben az évben kutatókat küld Magyarországra, míg az együttműködés továbbfejlesztése érdekében a VNL egy munkatársa is visszatér Brazíliába.

Hallgatótoborzás. Brazília nyolc államában összesen kb. húsz alkalmat szenteltünk a hazai felsőoktatási intézmények és ösztöndíjprogramok promóciójának előadások, webináriumok, valamint közösségépítő események formájában. A rendezvényeken – melyeken két alkalommal Rodrigo Ballester, a magyar felsőoktatás és kutatás nemzetköziesítéséért felelős miniszteri biztosa, egyszer pedig Hankó Balázs kultúráért és innovációért felelős miniszter is jelen volt – egyetemi oktatókat és hallgatókat, középiskolai diákokat, hallgatótoborzó ügynökségeket, valamint a diaszpóra és az alumni közösség tagjait szólítottuk meg.

Tudománynépszerűsítés. A diplomata által készített „*Magyar találmányok és tudomány Magyarországon*” című tárlatot, valamint a Karikó Katalin életútját bemutató kiállítást az elmúlt év során kilenc helyszínen láthatták az érdeklődők, köztük Latin-Amerika két legjelentősebb egészségügyi kutatóintézetében, Latin-Amerika legjobb egyetemén, két São Pauló-i múzeumban, illetve három magánegyetemen. A *Karikó-kiállítást* a Rio de Janeiró-i Fiocruz Intézet saját tartalommal bővítette, valamint felvette állandó „vándorkiállításai” közé, így az ország több pontján, számos rendezvényen volt látható. A szakdiplomata szervezésében a Semmelweis című film bemutatására és egy jubileumi Rubik-kocka bajnokságra is sor került.

9. Korábbi tudománydiplomáciai projektek utókövetése

A vállalati szereplők (pl.: Dr. Bata, Pannon Trade Kft., Lupus Kft, Innowaste) helyi piacszerzésének támogatása, a megkezdett egyetemi és kutatóintézeti kapcsolatok (pl.: Nemzeti Virologiai Laboratórium, ZalaZONE, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Pécsi Tudományegyetem) előmozdítása, valamint az együttműködési megállapodások kialakításának ösztönzése folyamatos.

A helyi tudományos diaszpóra építését alumni eseményekkel, valamint a Brazíliai Magyar Professzorok Köre, a São Pauló-i Magyar Ház és a Rio de Janeiró-i Magyar Közösség tagjainak bevonásával segítjük.

10. Éves munka számokban

- Jelentések: kb. 60 db
- Delegációk: 6 Brazíliába és 3 Magyarországra utazó delegáció
- Saját szervezésű programok: kb. 40 db
- Hány magyar céget, KFI szereplőt sikerült partnerhez juttatni: kb. 10 db
- Kiállítás: 9 alkalommal
- Alumni/diaszpóra rendezvény: 5 alkalommal
- Együttműködési megállapodás: 2 db és kb. 3 előkészítés alatt

11. Felvetések, tapasztalatok, javaslatok

Jelenleg a két ország között nincs olyan aktív, megállapodáshoz rendelt finanszírozás, amely segítené a bilaterális projektek, pályázatok indítását, noha erre mindkét oldalról igény mutatkozik, brazil részről pedig a forrás is adott. Ennek okán olyan kisösszegű (10-15 millió forint értékű), pilot-jellegű pályázat indítását javasoljuk, amely lehetővé teszi a magyar-brazil konzorciumok projektépítését.

Brazíliában a távoktatás ugyanolyan népszerű, mint a jelenléti képzés, így megfontolható lehet hazai távoktatási lehetőségek kialakítása, illetve azok Brazíliában történő népszerűsítése.

A hallgatótoborzó és tudománynépszerűsítő tevékenységünket megkönnyítené, ha a hazai felsőoktatásról és tudományos eredményeinkről új promóciós anyagok (pl. videók) állnának rendelkezésünkre.

12. Tervek a következő beszámoltatási időszakra

- Rubik-kocka bajnokság a Catavento Tudományos Múzeumban (2025. június)
- Akadémiai és kutatói mobilitási lehetőségek népszerűsítése Pernambuco államban (2025. augusztus)
- Előadás és magyar stand a Colégio Miguel de Cervantes (CMC) középiskola hallgatótoborzó vásárán (2025. augusztus)
- Felsőoktatási delegáció (Tempus Közalapítvány és egyetemek) szakmai látogatása São Paulóban és Rio de Janeiróban (2025. szeptember)
- Előadás a Positivo University online hallgatótoborzó vásárán (2025. szeptember)
- GVB ülés Budapesten részben TÉT jellegű témákkal (2025. szeptember)
- Farkas Bertalan dandártábornok részvétele az *ASE Planetary Congress-en* (2025. november)
- A Nemzeti Gyógyszerkutatói és Fejlesztési Laboratórium (PharmaLab) igazgatójának látogatása São Paulóban és Rio de Janeiróban (2025. november)
- Kiállítás Karikó Katalin életéről és munkásságáról a Brazíliavárosi egyetemen (2025. november)
- Alumni esemény-sorozat (2025. ősz)
- Roska Botond braziliai látogatása a São Pauló-i Egyetem és a Semmelweis Egyetem bevonásával (2026)
- A Nemzeti Virologiai Laboratórium képviselőinek látogatása (2026)
- Hazai startupok piacra lépésének támogatása dedikált rendezvényekkel
- Bilaterális pályázati felhívás kialakítása