

Setembre 2022

Nota econòmica

Brasil



Brasil: Dades generals

Dades Generals

Superfície	8.515.770 km ²
Població	212,6 milions de persones (e)
Densitat de població	25,0 hab./km ²
Idioma	Portuguès (oficial)
Moneda	Real brasiler, 1 EUR = 6,38 BRL (tipus de canvi mig 2021)
Esperança de vida	75,9 anys
Religió	Catòlica Romana (64,6%) Protestant (22,2%) Espiritista (2,2%) Cap (8%)
Taxa d'alfabetització + 15 anys	93,2%



Font: The World Factbook (CIA), WEO (FMI), World Bank, UIS Statistics (UNESCO), BCE

(e) estimació

Brasil: Quadre macroeconòmic i infraestructures

Quadre Macroeconòmic 2021

Creixement econòmic	2021: 4,6% (e)	2022: 0,8% (e)	2023: 1,4% (e)
PIB (PPP)	3.435.897 M\$ (e)		
Agricultura	6,6%		
Indústria	20,7%		
Serveis	72,7%		
PIB per càpita (PPP)	16.160,7 \$ (e)		
Inflació	8,3%		
Taxa d'atur	14,2% (e)		
Deute públic	93,0% del PIB (e)		
Balança compte corrent	-1,7% del PIB (e)		
Risc creditici	BB-		

Infraestructures

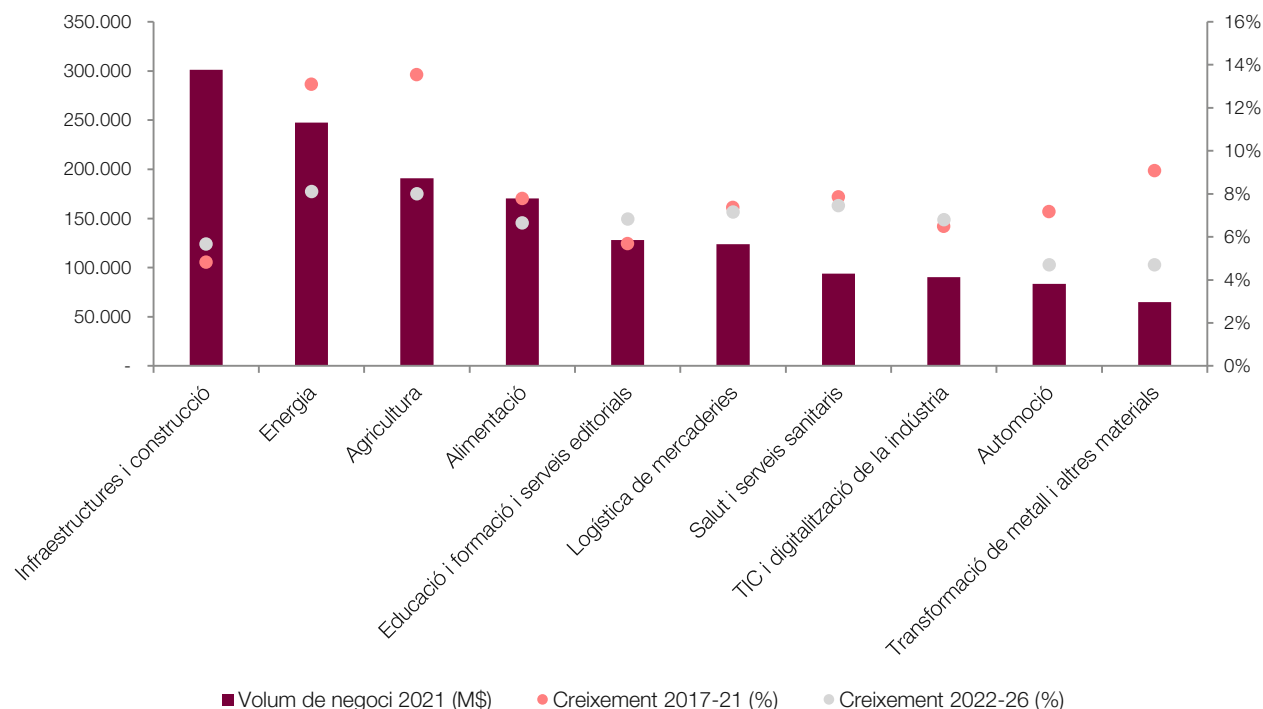
Aeroports	698
Aeroport principal	São Paulo/Guarulhos International Airport
Xarxa ferroviària	29.850 km
Carreteres	2.000.000 km
Ports principals	Belem, Itajai, Paranagua, Rio Grande, Rio de Janeiro, Santos, Sao Sebastiao, Tubarao

Font: The World Factbook (CIA), WEO (FMI), S&P

(e) estimació

Brasil: Sectors per volum de negoci

Principals sectors per volum de negoci, 2021



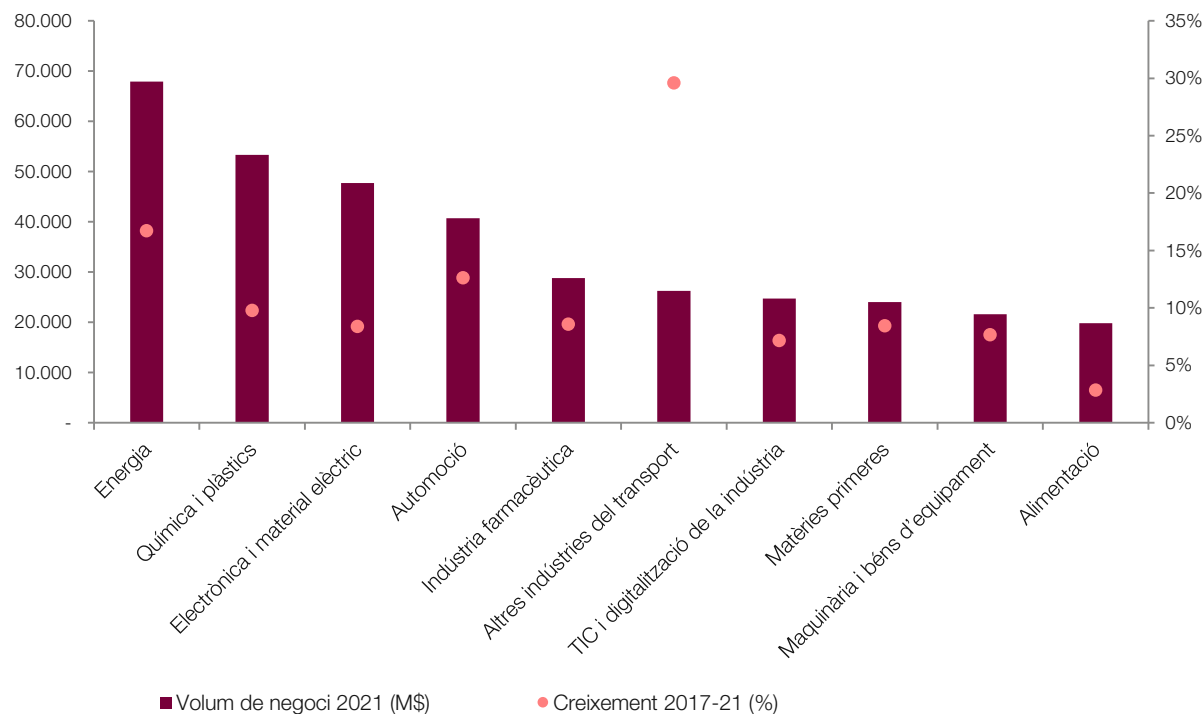
Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

Principals sectors per creixement del volum de negoci, 2022-26

Sectors	Creixement 2022-26	Creixement 2017-21
Mobilitat ferroviària	8,72%	-3,89%
Energia	8,12%	13,09%
Agricultura	8,01%	13,53%
Salut i serveis sanitaris	7,46%	7,85%
Matèries primeres	7,24%	18,07%
Logística de mercaderies	7,16%	7,36%
Serveis de mobilitat	7,02%	13,76%
Química i plàstics	6,96%	15,37%
Salut animal	6,89%	8,36%
Educació i formació i serveis editorials	6,84%	5,69%

Brasil: Sectors per volum d'importacions

Principals sectors per volum d'importacions, 2021



Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

Principals sectors per creixement del volum d'importacions, 2017-21

Sectors	Creixement 2017-21
Altres indústries del transport	29,60%
Motocicleta i mobilitat lleugera	22,26%
Transformació de metall i altres materials	18,32%
Energia	16,70%
Automoció	12,62%
Química i plàstics	9,79%
Indústria farmacèutica	8,59%
Matèries primeres	8,45%
Biotecnologia	8,43%
Electrònica i material elèctric	8,38%

Brasil: Proveïdors principals

Proveïdors principals, 2021 (% sobre total importacions)



Xina
21,7%



Estats Units
18,1%



Argentina
5,4%



Alemanya
5,2%

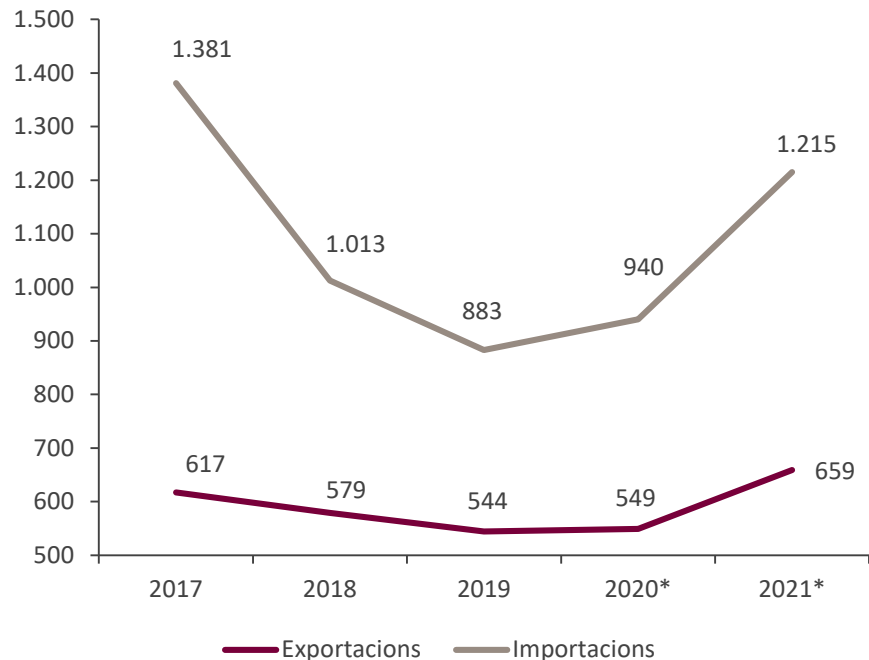


Índia
3,1%

Font: ITC-Trademap



Relacions comercials Catalunya – Brasil



Nota: Dades en milions d'euros

*Dades provisionals

Font: ACCIÓ a partir de l'ICEX



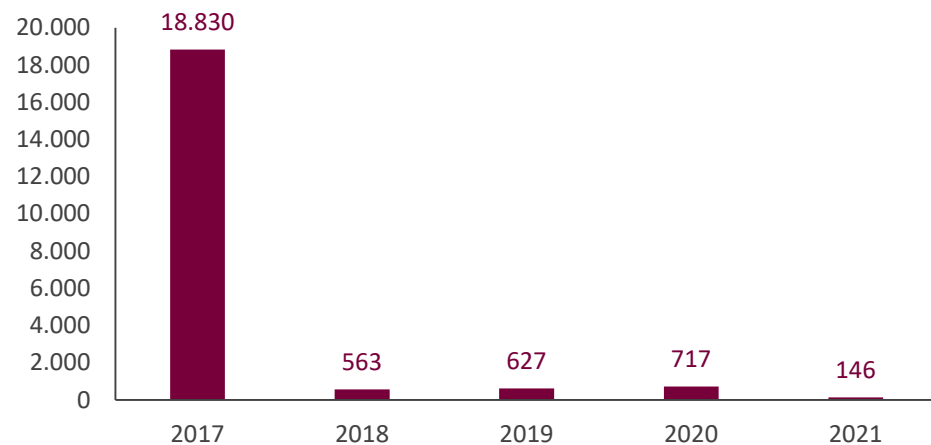
800 empreses exportadores regulars al Brasil.

	Exportacions	Imports
Taxa de variació 2021/2020	20,0%	29,2%
Principals productes (pes s/total exportat/importat al país en %)	Productes químics (principalment fungicides i grafit, 18,3%) Plàstics (9,6%) Maquinària (8,4%)	Faves de soja (46,5%) Combustibles (9,7%) Cereals (9,2%)
Exportacions/imports catalanes al país s/total exportat/importat per Catalunya (pes en %)	0,8%	1,3%
Exportacions/imports catalanes al país s/total exportat/importat al país per Espanya (pes en %)	25,4%	26,2%

Inversió estrangera (I)

Brasil a Catalunya

Evolució de la inversió (milers d'euros)



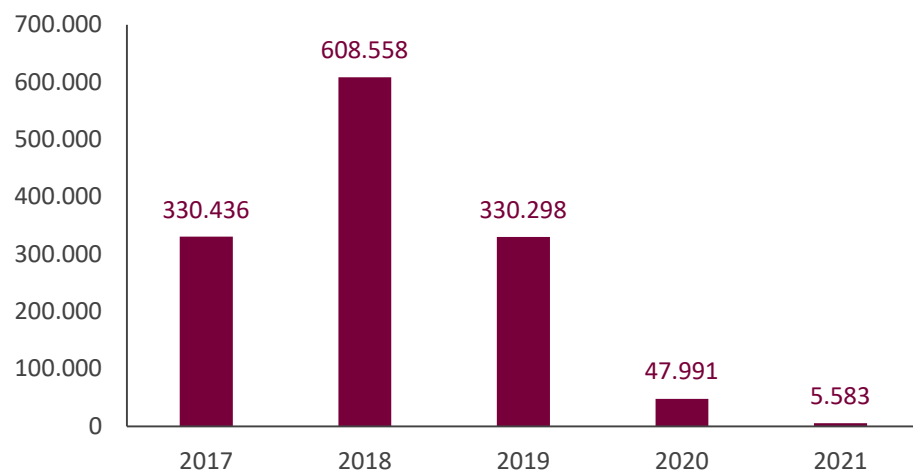
- La **inversió de Brasil a Catalunya** ha estat de **20,9** milions d'euros en els darrers cinc anys. Va destacar especialment el 2017, amb **18,8** M€ (fonamentalment en serveis tècnics d'enginyeria). El 2021 va ser de tan sols **146.390** €.
- El **79,5%** de la Inversió Estrangera Directa (IED) rebuda de Brasil el 2021 correspon a activitats de programació i consultoria.
- La inversió de Brasil el 2021 representa una part insignificant del total de la inversió rebuda per Catalunya i el **4,1%** del total invertit a l'Estat espanyol des de Brasil.

Font: ACCIÓ a partir de Datainves-Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Inversió estrangera (II)

Catalunya a Brasil

Evolució de la inversió (milers d'euros)



- La **inversió de Catalunya al Brasil** ha estat de **1.322,9** milions d'euros en els darrers cinc anys. Va destacar el 2017 (**330,4** M€, destinada principalment a activitats annexes al transport), el 2018 (**608,6** M€, fonamentalment en comerç), i el 2019 (**330,3** M€, principalment en indústria química). El 2021 va ser de **5,6** M€.
- El **90,1%** de la inversió de Catalunya al Brasil el 2021 s'ha destinat al comerç.
- La inversió de Catalunya al Brasil el 2021 representa el **0,4%** del total de la inversió realitzada per Catalunya i l'**1,0%** del total invertit des de l'Estat espanyol al Brasil.

Font: ACCIÓ a partir de Datainves-Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Empreses catalanes establertes a Brasil

509 filials catalanes de 357 empreses matriu

- GRIFOLS SA
- PUIG SL
- ROCA CORPORACIÓN EMPRESARIAL SA
- HIPRA SOCIEDAD ANÓNIMA
- COMSA CORPORACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SL
- FLUIDRA SA
- MECALUX SA
- GRUPO FERRER INTERNACIONAL SA
- AFFINITY PETCARE SA
- B BRAUN MEDICAL INTERNATIONAL SL

Nota: les dades inclouen empreses catalanes que tenen com a mínim una filial a l'exterior en la qual participen amb una inversió mínima del 10% del capital de la filial. A efectes d'aquest càlcul, es considera empresa catalana aquella que té la seu social a Catalunya, independentment de l'origen del seu capital (pot ser estranger). Les darreres dades agregades disponibles corresponen a 2022.



Empreses brasileres establertes a Catalunya

15 filials brasileres de 15 empreses matriu

- HAYES LEMMERZ BARCELONA (*lochpe Maxion SA*)
- NATURA COSMÉTICOS (*Natura Cosméticos SA*)
- AVON COSMETICS SA (*Natura & Co Holding SA*)
- WORLDLINE IBERIA SAU (*Worldline Brazil Servicos Ltda*)
- CORTAG EUROPE S.L. (*Cortag Industria e Comercio Ltda*)
- ALTOMAR SUPPLY ETVE SL. (*Altomar Supply Etve SL*)
- ANNE GLOBAL BEAUTY & TREND EUROPE S.L. (*Anne Global Beauty & Trend Industria Comercio Impo*)

Nota: les dades inclouen empreses estrangeres establertes a Catalunya. A efectes d'aquest càlcul, es considera empresa estrangera aquella que té un establiment permanent a Catalunya, independentment de si hi té la seva seu social (pot estar fora de Catalunya) i té un mínim del 50% de capital d'origen estranger. Entre parèntesis les empreses matriu. Les darreres dades agregades disponibles corresponen a 2022.



Oportunitats de negoci internacional a Brasil (I)



Química i
plàstics

El Brasil, gran importador de química fina i fertilitzants.

D'entre els productes que el Brasil importa en major quantitat de Catalunya es troben les matèries primeres químiques, tant polímers plàstics com química pesada o química fina. Les principals oportunitats són en el sector de la química fina, com els surfactants, additius, aromes i altres especialitats destinades a la indústria farmacèutica i cosmètica, a més de l'asfalt, les pintures i els productes de neteja, principalment. En el context de la guerra entre Rússia i Ucraïna, el Brasil està cercant nous proveïdors de fertilitzants per garantir el subministrament a la seva agroindústria. Hi ha també demanda de fertilitzants orgànics.

El nou marc de sanejament bàsic obre oportunitats al sector de l'aigua.

L'aprovació del nou marc del sanejament bàsic (juny de 2020) preveu la universalització dels serveis d'aigua corrent i clavegueram fins el 2033. Oportunitats en vàlvules, aixetes, tubulacions i béns d'equip per al sanejament bàsic. Actualment, el 16% de la població brasilera no té accés a aigua corrent i prop de la meitat no està atesa per la xarxa de clavegueram. A més, una quarta part de les aigües residuals no es tracten adequadament. Assolir la universalització d'aquests serveis suposarà una inversió al voltant dels 100.000 milions d'euros, entre obres, material per a la canalització d'aigües i sistemes de tractament de residus.



Aigua

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ

Oportunitats de negoci internacional a Brasil (II)



Indústria farmacèutica

Demanda de principis actius motivada per la producció local de fàrmacs.

El Brasil ha desenvolupat una potent indústria farmacèutica local, moguda tant pel desenvolupament econòmic i social del país com per les mesures públiques de foment dels medicaments genèrics. Les oportunitats en el sector farmacèutic brasiler es concentren principalment en l'exportació de principis actius, que nodreixen la producció de medicaments convencionals i genèrics. Així mateix, la consolidació de la indústria local en aquest sector obre noves oportunitats per a transferències de tecnologia.

Brasil, mercat atractiu per a la maquinària del sector energètic i agrícola.

On trobem el gruix de les oportunitats per a l'exportació de maquinària i altres béns d'equip és al sector de les energies renovables (eòlica, solar, biomassa i biogàs), a més d'equipaments per a l'extracció mineral i utilitats agrícoles. Encara que el Brasil posseeix una important planta industrial de màquines i béns d'equip, les necessitats tecnològiques de la seva economia obren possibilitats per a l'exportació d'aquests productes. Els potencials clients són sobretot en les activitats econòmiques orientades a l'exportació, molt més proclius a la introducció de noves tecnologies i menys afectats per la volatilitat de la divisa local.



Maquinària i béns d'equipament

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ

Oportunitats de negoci internacional a Brasil (III)



Energia

La matriu energètica brasilera està en plena fase de transició.

D'una matriu elèctrica basada fonamentalment en la generació d'electricitat hidràulica i tèrmica, el Brasil està migrant cap a una matriu en què les energies renovables cada cop tenen més rellevància. S'espera que en les pròximes dècades la producció d'energia fotovoltaica passi dels actuals 15 GW a més de 120 GW, i que les plantes eòliques dupliquin la seva capacitat de generació actual, de 21 GW. Per les seves condicions geogràfiques, el país és idoni per a l'expansió de les energies renovables. L'expectativa és que cap al 2050 les energies fotovoltaica i eòlica conjuntament suposin prop del 50% de tota la generació elèctrica produïda al Brasil. A més, hi ha un marc normatiu favorable a la inversió en el sector. Això obre moltes oportunitats de negoci i inversió, ja sigui en l'àrea de transferència de tecnologia o en el disseny, construcció i manteniment de parcs eòlics i fotovoltaics.

La pandèmia accelera la transformació digital, la IA i la IoT a Brasil.

La pandèmia de la COVID-19 ha accelerat el procés de transformació digital i ha donat més importància a les tecnologies que permeten el treball remot i el tractament de dades. São Paulo s'ha tornat un dels pols d'empreses emergents més actius d'Amèrica Llatina, amb més de dotze unicorns. Les empreses brasileres són molt actives en l'adaptació de les noves tecnologies de dades massives, blockchain, internet de les coses i IA, entre d'altres, en els seus models de negoci. Les tecnologies financeres, la tecnologia aplicada a la salut, e-tech, mobilitat i logística són alguns dels sectors prioritaris. Per altra banda, Barcelona és la seu d'alguns dels esdeveniments tecnològics més importants a escala global, la qual cosa facilita la interconnexió amb les empreses del Brasil.



TIC i digitalització de la indústria

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ

Oportunitats de negoci internacional a Brasil (IV)



Infraestructures i construcció

Programa Pró-Brasil: ambicions pla d'infraestructures.

El programa Pró-Brasil preveu una ambiciosa agenda de concessions, privatitzacions i PPPs que atraurà un important flux d'inversions els propers anys. Bona oportunitat per a les enginyeries aplicades a obres d'infraestructura. S'espera que aquesta entrada de capitals obri també oportunitats de negocis per a empreses petites i mitjanes que, tot i no tenir l'escala suficient per participar en processos de licitació pública, es podran beneficiar de subcontractes per a obres d'expansió i millora d'infraestructures com ports, aeroports, carreteres, autopistes i ferrovies, entre d'altres.

El Brasil, mercat receptiu de solucions per a la indústria 4.0.

Com en altres països, la indústria brasilera s'està adaptant als reptes de la indústria 4.0 amb l'objectiu de no perdre competitivitat i treure profit de les noves tecnologies. Hi ha oportunitats per a equipaments electrònics que permeten, entre d'altres coses, recollir dades en temps real del funcionament dels equipaments, transmetre-les als centres d'anàlisi de dades, optimitzar els processos productius i logístics, i obtenir millores en eficiència energètica.



Electrònica i electricitat

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ

Oportunitats de negoci internacional a Brasil (V)



Logística de mercaderies

Brasil durà a terme una ambiciosa inversió en infraestructures de transport.

El programa Pro-Brasil preveu per als pròxims anys la concessió de 45 aeroports, 18.000 km de carreteres i 24 terminals portuàries. Les inversions previstes són de 2.400 milions de dòlars (aeroports), 29.000 milions de dòlars (carreteres i autopistes) i 1.800 milions de dòlars (ports). L'entrada de capital privat en aquests sectors suposarà inversions en la millora dels equipaments i els sistemes de gestió, fet que oferirà oportunitats de negoci per a les empreses que actuen en l'àrea logística.

La tecnologia aplicada al sector de la salut registra un fort creixement.

Una nova regulació de la telemedicina, amb motiu de la pandèmia de la COVID-19, ha permès dur a terme consultes mèdiques remotes i l'emissió de receptes en línia. A part de la telemedicina, hi ha un procés accelerat al Brasil d'introducció de noves tecnologies que permeten una gestió més eficient dels recursos sanitaris. Dins l'àmbit de la salut digital hi ha oportunitats per a segments tan diversos com els laboratoris portàtils que permeten fer analítiques en llocs remots, programes de gestió de clíniques i hospitals o models de dades massives que ajudin els gestors públics a atendre més eficientment les necessitats de salut de la població.



Salut i serveis sanitaris

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ

Nota econòmica

ACCIÓ

Generalitat de Catalunya



Els continguts d'aquest document estan subjectes a una llicència Creative Commons. Si no se n'indica el contrari, se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor, no se'n faci un ús comercial i no se'n distribueixin obres derivades. Podeu consultar un resum dels termes de la llicència a: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Realització

Unitat d'Estratègia i Intel·ligència Competitiva d'ACCIÓ



Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat
catalonia.com

 @accio_cat

 @catalonia_ti

Més informació sobre el país:

<https://www.accio.gencat.cat/ca/paisos/america-del-sud/brasil/>

