



สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล

(Federative Republic of Brazil)



เมืองหลวง บราซิเลีย

ที่ตั้ง ด้านตะวันออกของทวีปอเมริกาใต้ พื้นที่ 8,515,770 ตารางกิโลเมตร โดยเป็นแผ่นดิน 8,358 ล้าน ตร.กม. และเขตแดนทางน้ำ 157,630 ตร.กม. (มีขนาดใหญ่อันดับ 5 ของโลกและใหญ่ที่สุดในทวีปอเมริกาใต้ ขนาดใกล้เคียงกับสหรัฐฯ) ครองพื้นที่ส่วนใหญ่ของชายฝั่งทะเล ตอ. ของทวีปอเมริกาใต้ ใช้เวลาตามเส้นแบ่ง เวลา 4 ชั่วโมง จาก UTC-2 ถึง UTC-5 เป็นประเทศเดียวในโลกที่มีทั้งเส้น equator และ Tropic of Capricorn ลากผ่าน มีชายฝั่งทะเลยาว 7,491 กม.

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดกับเวเนซุเอลา (2,137 กม.) กายอานา (1,308 กม.) ซูรินาม (515 กม.) และเฟรนช์เกียนา (649 กม.)
ทิศตะวันตก	ติดกับโบลิเวีย (3,403 กม.) และเปรู (2,659 กม.)
ทิศตะวันออก	ติดกับมหาสมุทรแอตแลนติกเหนือ และมหาสมุทรแอตแลนติกใต้
ทิศใต้	ติดกับอูรุกวัย (1,050 กม.)
ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ติดกับโคลอมเบีย (1,790 กม.)
ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ติดกับอาร์เจนตินา (1,263 กม.) และปารากวัย (1,371 กม.)

ภูมิประเทศ พื้นที่ส่วนใหญ่ของบราซิลเป็นเนินเขาและที่ราบสูง มีความสูงระหว่าง 200-800 ม. ที่ราบสูงส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ตอนใต้ของประเทศ ขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นที่ราบสลับกับเนินเขา ภาคตะวันออกเฉียงใต้เป็นสันเขาสูงต่ำสลับกับภูเขาสูงที่มีความสูงถึง 1,200 ม. เช่น ภูเขา Mantiqueira, Espinhaço และ the Serra do Mar ขณะที่ภาคเหนือมีที่ราบสูง Guiana ซึ่งเป็นต้นกำเนิดแหล่งน้ำที่ไหลไปยังลุ่มน้ำแอมะซอนทางใต้ และแม่น้ำ Orinoco ในเวเนซุเอลา จุดที่สูงที่สุดของบราซิล คือ Pico da Neblina (สูง 2,994 ม.) บราซิลมีแม่น้ำขนาดใหญ่ถึง 8 สายหลัก ไหลลงสู่มหาสมุทรแอตแลนติก ได้แก่ แม่น้ำแอมะซอน (ยาวเป็นอันดับที่ 2 ของโลก และมีปริมาณน้ำมากที่สุดในโลก) แม่น้ำ Paraná แม่น้ำ Iguazu แม่น้ำ Negro แม่น้ำ São Francisco แม่น้ำ Xingu แม่น้ำ Madeira และแม่น้ำ Tapajós

ภาคเหนือ มีพื้นที่ 42% ของประเทศเป็นเขตลุ่มแม่น้ำแอมะซอน ซึ่งเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำใหญ่ที่สุดในโลกมีปริมาณน้ำจืด 1 ใน 5 ของโลกและเป็นเขตป่าฝนใหญ่ที่สุดของโลก ภาคตะวันตก ตอนกลางเป็นที่ราบสูงเฉลี่ย 1,000 ม. จากระดับน้ำทะเล พื้นที่ 22% ของประเทศต่อจากเขตแอมะซอนไปทางใต้เป็นเขตป่าไม้ ชุกชุมเป็นพื้นที่เพาะปลูกและทำปศุสัตว์ ภาคตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่เพียง 11% ของประเทศแต่เป็นที่ตั้ง 3 เมืองใหญ่ที่สุดของบราซิล คือ รีโอเดจาเนโร เซาเปาลูและเบโลโอริซอนติ ซึ่งมีประชากรอาศัย 45% ของประเทศ พื้นที่มีทั้งชายฝั่ง หาดทรายและที่ราบสูง ภาคใต้ มีพื้นที่น้อยที่สุดมีอากาศใกล้เคียงกับยุโรปมีหิมะตกบางพื้นที่ในฤดูหนาวและเป็นที่ตั้งรกรากของชาวยุโรปที่ไปตั้งถิ่นฐาน

ภูมิอากาศ บราซิลเป็นประเทศที่มีขนาดใหญ่ สภาพภูมิอากาศแตกต่างกันไปในแต่ละภูมิภาค แต่พื้นที่ส่วนใหญ่มีสภาพอากาศแบบร้อนชื้น หากนับตามระบบการแบ่งสภาพอากาศของ Köppen System บราซิลจะมีสภาพอากาศ 6 แบบ ตั้งแต่ Equatorial, Tropical, Semiarid, Highland Tropical, Temperate และ Subtropical โดยมีสภาพอากาศแบบ Equatorial Rainforests ในภาคเหนือ Semiarid Deserts ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Temperate Coniferous Forests ในภาคใต้ และ Tropical Savannas ในภาคกลาง ทำให้มีฝนตกชุกกว่าภาคอื่น ๆ

ประชากร 211,755,692 คน ประกอบด้วยชาวยุโรป/คนผิวขาว 47.7% Mulatto (ลูกผสมยุโรปกับคนผิวดำ) 43.1% คนผิวดำ 7.6% เอเชีย 1.1% ชาวอินเดียในพื้นที่เมือง 0.4% โครงสร้างอายุของประชากรอายุ 0-14 ปี 21.11% อายุ 15-65 ปี 69.67% อายุ 65 ปีขึ้นไป 9.21% อายุขัยเฉลี่ยของประชากร 74.7 ปี เพศชาย 71.2 ปี เพศหญิง 78.4 ปี อัตราการเกิด 13.6 คนต่อประชากร 1,000 คน อัตราการตาย 6.9 คนต่อประชากร 1,000 คน

ศาสนา คริสต์นิกายโรมันคาทอลิก 64.6% คาทอลิก 0.4% คริสต์นิกายโปรเตสแตนต์ 22.2% คริสต์นิกายอื่น ๆ 0.7% ลัทธินับถือภูตผีวิญญาณ 2.2% อื่น ๆ 1.4% ไม่ระบุ 0.4% และไม่นับถือศาสนา 8%

ภาษา ภาษาโปรตุเกส เป็นภาษาราชการ มีการใช้ภาษาสเปนเขตพรมแดนและในโรงเรียน เยอรมัน อิตาลี สเปน ญี่ปุ่น อังกฤษ และภาษาของชนกลุ่มน้อยชาวอินเดียในพื้นที่เมือง

การศึกษา ประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปสามารถอ่านออกและเขียนได้ อัตราการรู้หนังสือ 93.2% งบประมาณด้านการศึกษา 6.3% ของ GDP (ประธานาธิบดี Jair Bolsonaro มีแผนลดงบประมาณด้าน การศึกษาลง) การศึกษาในบราซิลแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ ก่อนวัย เรียนประถมศึกษา มัธยมศึกษา อุดมศึกษา และการศึกษาสำหรับผู้ใหญ่ การศึกษาภาคบังคับ 8 ปี

การก่อตั้งประเทศ โปรตุเกสเข้าครอบครองพื้นที่ซึ่งปัจจุบันคือบราซิลเมื่อ เม.ย.1500 โดย Pedro Álvares Cabral เริ่มเข้ามาตั้งถิ่นฐานเมื่อปี 1532 และกลายเป็นส่วนหนึ่งของอาณานิคมเมื่อปี 1534 จนกระทั่ง 7 ก.ย.1822 Prince Pedro de Alcântara ประกาศเอกราชจากโปรตุเกส สถาปนาตนเองเป็นกษัตริย์ Dom Pedro I และตั้งจักรวรรดิบราซิลขึ้น (the Empire of Brazil) แต่ได้รับการรับรองจากโปรตุเกสอย่างเป็นทางการ เมื่อ 29 ส.ค.1825 ระบบกษัตริย์ของบราซิลสิ้นสุดลงเมื่อกองทัพบราซิลปฏิวัติเมื่อปี 1889 และประกาศ เป็นสาธารณรัฐบราซิลเมื่อปี 2432

วันชาติ 7 ก.ย. (วันประกาศเอกราชจากโปรตุเกส)

การเมือง สหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประธานาธิบดีเป็นประมุขรัฐและหัวหน้ารัฐบาล
ฝ่ายบริหาร : ประธานาธิบดีและรองประธานาธิบดีมาจากการเลือกตั้งโดยตรง วาระ 4 ปีและ ไม่เกิน 2 สมัย ประธานาธิบดีเป็นประมุขของรัฐและหัวหน้ารัฐบาลมีอำนาจแต่งตั้ง ครม.บริหารประเทศ หากตำแหน่งประธานาธิบดีว่างลงรองประธานาธิบดีจะเข้ารับตำแหน่งแทนในระยะเวลาของวาระที่เหลืออยู่ ประธานาธิบดีคนปัจจุบันคือนาย Jair Bolsonaro เข้ารับตำแหน่งแทนนาย Michel Miguel Elias Temer Lulia ซึ่งหมดวาระเมื่อ 31 ธ.ค.2561 การเลือกตั้งครั้งต่อไปจะมีขึ้นในปลาย ต.ค.2565

ฝ่ายนิติบัญญัติ : ระบบ 2 สภาคือ วุฒิสภา มีสมาชิก 81 คน (ตัวแทนจาก 26 รัฐและ1 เขต นครหลวง มาจากการเลือกตั้งโดยเสียงข้างมากของแต่ละรัฐและเขตนครหลวงจำนวนเขตละ 3 คน วาระ 8 ปี โดย 1 ใน 3 ของสมาชิกได้รับเลือกตั้งหลังจาก 4 ปีและสมาชิก 2 ใน 3 ได้รับการเลือกตั้งในอีก 4 ปีถัดไป ส่วนสภาผู้แทนราษฎรมีสมาชิก 513 คน มาจากการเลือกตั้งโดยตรงวาระ 4 ปี การเลือกตั้งครั้งล่าสุดจัดขึ้น เมื่อ 7 ต.ค.2557 ครั้งต่อไปจะมีขึ้นใน ต.ค.2565

ฝ่ายตุลาการ : ศาลฎีกาเป็นศาลสูงสุด (Supreme Federal Tribunal-STF) ประกอบด้วย ผู้พิพากษา 11 คน ซึ่งแต่งตั้งโดยประธานาธิบดีและรับรองโดยวุฒิสภา ดำรงตำแหน่งจนถึงอายุ 75 ปี นอกจากนี้ มี Superior Court of Justice, Supreme Electoral Court และ National Justice Council

พรรคการเมืองที่สำคัญ พรรค Avante มีนาย Luis TIBE เป็นหัวหน้าพรรค Brazilian Communist Party (PCB) มีนาย Ivan Martins Pinheiro เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Brazilian Democratic Movement Party (PMDB) มีนาย Michel Temer เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Brazilian Labor Party (PTB) มีนาง Cristiane Brasil เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Brazilian Renewal Labor Party (PRTB) มีนาย Jose

Levy Fidelix da Cruz เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Brazilian Republican Party (PRB) มีนาย Marcos Antonio Pereira เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Brazilian Social Democracy Party (PSDB) มีนาย Tasso Jereissati เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Brazilian Socialist Party (PSB) มีนาย Carlos Roberto Siqueira de Barros เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Christian Democracy (DC) มีนาย Jose Maria Eymael เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Christian Labor Party or (PTC) มีนาย Daniel Tourinho เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Communist Party of Brazil (PCdoB) มีนาย Jose Renato Rabelo เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Democratic Labor Party (PDT) มีนาย Carlos Roberto LUIPI เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Democrats (DEM) มีนาย Jose Agripino เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Free Homeland Party (PPL) มีนาย Sergio Rubens เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Green Party (PV) มีนาย Jose Luiz Penna เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Humanist Party of Solidarity (PHS) มีนาย Eduardo Machado เป็นหัวหน้าพรรค พรรค National Mobilization Party (PMN) มีนาย Telma Ribeiro dos Santos เป็นหัวหน้าพรรค พรรค New Party (NOVO) มีนาย Moises Jardim เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Party of the Republic (PR) มีนาย Alfredo Nascimento เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Patriota มีนาย Adilson Barroso Oliveira เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Podemos มีนาง Renata Abreu เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Popular Socialist Party (PPS) มีนาย Roberto Joao Pereira Freire เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Progressive Party (PP) มีนาย Ciro Nogueira เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Progressive Republican Party (PRP) มีนาย Ovasco Roma Altimari Resende เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Republican Social Order Party (PROS) มีนาย Euripedes Junior เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Social Christian Party (PSC) มีนาย Vitor Jorge Abdala Nosséis เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Social Democratic Party (PSD) มีนาย Guilherme Campos เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Social Liberal Party (PSL) มีนาย Luciano Caldas Bivar เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Socialism and Freedom Party (PSOL) มีนาย Luiz Araujo เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Solidarity (SD) มีนาย Paulo PEREIRA da Silva เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Sustainability Network (REDE) มีนาง Marina Silva เป็นหัวหน้าพรรค พรรค United Socialist Workers' Party (PSTU) มีนาย Jose Maria de Almeida เป็นหัวหน้าพรรค พรรค Workers' Cause Party (PCO) มีนาย Rui Costa Pimenta เป็นหัวหน้าพรรค และพรรค Workers' Party (PT) มีนาง Gleisi Hoffman เป็นหัวหน้าพรรค

กลุ่มกดดันทางการเมือง Landless Workers' Movement หรือ MST กลุ่มสหภาพและสหพันธ์รัฐแรงงานเกษตรกร และกลุ่มศาสนา อาทิ Christian churches and the Catholic Church

เศรษฐกิจ บราซิลเป็นประเทศที่มีขนาดเศรษฐกิจใหญ่เป็นอันดับที่ 8 ของโลก เริ่มฟื้นตัวจากปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำระหว่างปี 2558-2559 ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมากต่อเศรษฐกิจในภาพรวมของบราซิล ปี 2560 อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจอยู่ที่ 1% อัตราเงินเฟ้อลดลงอยู่ที่ 2.9% ซึ่งต่ำที่สุดในประวัติศาสตร์ของบราซิล บราซิลมีภาคการเกษตร เหมือนแร่ อุตสาหกรรมและภาคบริการขนาดใหญ่ที่มีการพัฒนาแบบก้าวหน้า มีคนชั้นกลางเป็นจำนวนมาก เศรษฐกิจของบราซิลมีอิทธิพลต่อประเทศในอเมริกาใต้อย่างมาก ได้รับความเชื่อถือ

จากนักลงทุนต่างประเทศสูง แม้ว่าบราซิลได้รับผลกระทบจากภาวะวิกฤติการเงินโลกเมื่อปี 2551 และเป็นหนึ่งในกลุ่มตลาดเกิดใหม่ที่เริ่มฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ

รัฐบาลบราซิลเริ่มใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจเมื่อปี 2559 เพื่อลดการใช้จ่ายของภาครัฐและลดอุปสรรคของการลงทุนต่างประเทศ รวมถึงดำเนินนโยบายสร้างความเข้มแข็งให้แก่แรงงานและภาคอุตสาหกรรม เพื่อต้องการเพิ่มอัตราการจ้างงานภายในประเทศ แต่เศรษฐกิจของบราซิลได้รับผลกระทบอย่างมากจากปัญหาคอร์รัปชันที่เกิดขึ้นอย่างกว้างขวางพัวพัน จนท.ระดับสูงในภาครัฐและภาคเอกชน ทำให้มีการนำมาตรการคว่ำบาตรภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้องจนกลายเป็นอุปสรรคจำกัดโอกาสในการลงทุนและการผลิตของภาคธุรกิจ

บราซิลเป็นสมาชิกองค์การตลาดร่วมอเมริกาตอนใต้ (Common Market of the South หรือ Mercosur) ร่วมกับอาร์เจนตินา ปารากวัยและอุรุกวัย หลังเกิดวิกฤติการเงินในเอเชียและรัสเซีย กลุ่ม Mercosur กำหนดมาตรการปกป้องตลาดการค้า ปัจจุบัน อยู่ระหว่างเจรจการค้าเสรีกับสหภาพยุโรปและแคนาดา

สกุลเงิน ตัวย่อสกุลเงิน : เฮอัล (real/BRL)

อัตราแลกเปลี่ยนต่อดอลลาร์สหรัฐ : 1 ดอลลาร์สหรัฐ : 5.7712 BRL

อัตราแลกเปลี่ยนต่อบาท : 1 BRL : 5.42 บาท (ต.ค.2563)

ดัชนีเศรษฐกิจสำคัญ (ปี 2562)

ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) : 1,839,758.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ : 1.1%

รายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปี : 8,717 ดอลลาร์สหรัฐ

แรงงาน : 107.3 ล้านคน

อัตราการว่างงาน : 11.9%

อัตราเงินเฟ้อ : 3.7%

มูลค่าการส่งออก : 225,821 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

สินค้าส่งออก : อะไหล่รถยนต์ สินแร่เหล็ก ถั่วเหลือง รองเท้า กาแฟและรถยนต์

คู่ค้าสำคัญ : จีน 21.81% สหรัฐฯ 12.5% อาร์เจนตินา 8.09% เนเธอร์แลนด์ 4.3% ญี่ปุ่น 2.42% เยอรมนี 2.26%

มูลค่าการนำเข้า : 185,348 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

สินค้านำเข้า : เครื่องจักรกล อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วน ผลิตภัณฑ์เคมี อะไหล่รถยนต์ น้ำมัน เครื่องใช้ไฟฟ้า

คู่ค้าสำคัญ : จีน 18.12% สหรัฐฯ 16.7% อาร์เจนตินา 6.26% เยอรมนี 6.1% อิตาลี 2.63% ฝรั่งเศส 2.47% ชิลี 2.29%

การทหาร กองทัพบราซิลมีกำลังพล 366,500 นาย กองทัพประกอบด้วย ทบ. (Exercito Brasileiro-EB) 214,000 นาย ทร.(Marinha do Brazil-MB) 85,000 นาย (รวมฝูงบินของกองทัพเรือและนาวิกโยธิน)

ทอ. (Force Aerea Brasileira-FAB) 67,500 นาย กำลังรบกึ่งทหาร 395,000 นาย และกำลังพลสำรอง 1,340,000 นาย
 งบประมาณด้านการทหาร 29,300 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ยุทโธปกรณ์สำคัญ อาทิ รถถัง 437 คัน รถลำเลียงหุ้มเกราะ
 1,881 คัน รถถังปืนใหญ่อัตตาจร 212 คัน ปืนใหญ่ชนิดลาก 565 กระบอก เครื่องยิงจรวดหลายลำกล้อง 244 เครื่อง
 เครื่องบินโจมตี/สกัดกั้น 43 เครื่อง เครื่องบินโจมตี 121 เครื่อง เครื่องบินลำเลียง 123 ลำ เครื่องบินฝึก 181 ลำ
 เฮลิคอปเตอร์ 190 ลำ เฮลิคอปเตอร์โจมตี 12 ลำ เรือฟรีเกต 8 ลำ เรือ Corvettes 3 ลำ เรือดำน้ำ 5 ลำ
 เรือตรวจการณ์ชายฝั่ง 23 ลำและเรือกวาดทุ่นระเบิด 6 ลำ (กำลังต่อเรือดำน้ำพลังงานนิวเคลียร์จากฝรั่งเศส 1 ลำ)

สมาชิกองค์การระหว่างประเทศ AfDB (nonregional member), BIS, BRICS, CAN (associate), CD, CELAC, CPLP, FAO, FATF, G-15, G-20, G-24, G-5, G-77, IADB, IAEA, IBRD, ICAO, ICC (national committees), ICCT, ICRM, IDA, IFAD, IFC, IFRC, IHO, ILO, IMF, IMO, IMSO, Interpol, IOC, IOM, IPU, ISO, ITSO, ITU, ITUC (NGOs), LAES, LAIA, LAS (observer), Mercosur, MIGA, MINURSO, MINUSTAH, MONUSCO, NAM (observer), NSG, OAS, OECD (enhanced engagement), OPANAL, OPCW, Paris Club (associate), PCA, SICA (observer), UN, UNASUR, UNCTAD, UNESCO, UNFICYP, UNHCR, UNIDO, UNIFIL, Union Latina, UNISFA, UNITAR, UNMIL, UNMISS, UNOCI, UNRWA, UNWTO, UPU, WCO, WFTU (NGOs), WHO, WIPO, WMO, WTO

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บราซิลมีความก้าวหน้าในการวิจัยด้านเทคโนโลยี ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัย โดยทุนสนับสนุนส่วนใหญ่มาจากหน่วยงานของรัฐบาล สถาบันวิจัยที่มีชื่อเสียง ได้แก่ Oswaldo Cruz Institute, Butantan Institute, Air Force's Aerospace Technical Center, Brazilian Agricultural Research Corporation and INPE. Brazilian Space Agency เป็นหน่วยงานวิจัยด้านอวกาศชั้นนำของกลุ่มประเทศในลาตินอเมริกา มีทรัพยากรและขีดความสามารถในการสร้างจรวดและดาวเทียม มีเทคโนโลยีของตนเองในการพัฒนาเรือดำน้ำ เครื่องบิน รวมถึงการวิจัยทางอวกาศ เป็นประเทศเดียวในซีกโลกใต้ที่เข้าร่วมในโครงการสร้าง International Space Station (ISS) กำลังขยายความร่วมมือด้านอวกาศกับสหรัฐฯ

บราซิลยังเป็นกลุ่มผู้บุกเบิกการสำรวจน้ำมันในทะเลลึก (บราซิลมีน้ำมันสำรองในทะเลลึก 73% ของปริมาณน้ำมันสำรอง) มีการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าจากนิวเคลียร์ที่ the Resende Nuclear Fuel Factory แต่เป็นการวิจัยมากกว่าที่จะนำมาใช้ เนื่องจากปัจจุบัน 88% ของพลังงานไฟฟ้าในบราซิลมาจากพลังน้ำ เป็น 1 ใน 3 ประเทศในลาตินอเมริกาที่มีห้องวิจัยเครื่องเร่งอนุภาพ Synchrotron ซึ่งทำงานวิจัยด้าน Physics, Chemistry, Material Science และ Life Sciences เป็นประเทศเดียวในลาตินอเมริกาที่มีบริษัทผลิตประติษฐาน อุปกรณ์กึ่งตัวนำ (semiconductor) ของตนเอง ตามข้อมูลของ Global Information Technology Report 2009-2010 of the World Economic Forum บราซิลเป็นประเทศที่มีศักยภาพในการพัฒนา Information Technology อันดับที่ 61 ของโลก

การขนส่งและโทรคมนาคม สนามบิน 4,093 แห่ง ท่าอากาศยานระหว่างประเทศ ได้แก่ Belém/Val de Cans-Júlio Cezar Ribeiro International Airport ใน Belém, Belo Horizonte-Tancredo Neves/Confinis International Airport ใน Belo Horizonte, Boa Vista-Atlas Brasil Cantanhede International Airport ใน Boa Vista-Atlas, Presidente Juscelino Kubitschek International Airport ใน Brasília, Cabo Frio International Airport ใน Cabo Frio, Viracopos/Campinas International Airport ใน Campinas, Campo Grande International Airport ใน Campo Grande, Corumbá International Airport ใน Corumbá, Cruzeiro do Sul International Airport ใน Cruzeiro do Sul, Mal. Rondon International Airport ใน Cuiabá / Várzea Grande, Afonso Pena International Airport ใน Curitiba / São José dos Pinhais, Hercílio Luz International Airport ใน Florianópolis, Cataratas International Airport ใน Foz do Iguaçu, Pres. Castro Pinto International Airport ใน João Pessoa / Bayeux, Alberto Alcolumbre International Airport ใน Macapá, Zumbi dos Palmares International Airport (Palmares) ใน Maceió, Brig. Eduardo Gomes International Airport ใน Manaus, Gov. Aluizio Alves International Airport ใน Natal / São Gonçalo do Amarante, Min. Victor Konder International Airport ใน Navegantes, Pref. Dr. João Silva Filho International Airport ใน Parnaíba, João Simões Lopes Neto International Airport ใน Pelotas, Ponta Porã International Airport ใน Ponta Porã, Salgado Filho International Airport ใน Porto Alegre, Gov. Jorge Teixeira de Oliveira International Airport ใน Porto Velho, Guararapes-Gilberto Freyre International Airport ใน Recife, Plácido de Castro International Airport ใน Rio Branco, Galeão-Antonio Carlos Jobim International Airport ใน Rio de Janeiro, Dep. Luís Eduardo Magalhães International Airport (2 de Julho) ใน Salvador da Bahia, Mal. Cunha Machado International Airport (Tirirical) ใน São Luís, Gov. André Franco Montoro International Airport (Cumbica) ใน São Paulo / Guarulhos, Tabatinga International Airport Tabatinga International Airport ใน Tabatinga, Ruben Berta International Airport ใน Ruben และ Berta International Airport ใน Uruguaiana เส้นทางรถไฟ 29,849.9 กม. ถนน 2 ล้าน กม. เส้นทางคมนาคมทางน้ำ 50,000 กม. การโทรคมนาคม โทรศัพท์พื้นฐาน 40.878 ล้านเลขหมาย โทรศัพท์เคลื่อนที่ 236 ล้านเลขหมาย รหัสโทรศัพท์ +55 จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต 122 ล้านคน รหัสอินเทอร์เน็ต .br

การเดินทาง ผู้ถือหนังสือเดินทางทูต ราชการและหนังสือเดินทางธรรมดาของไทย ได้รับการยกเว้น การตรวจลงตราหนังสือเดินทาง (พำนักได้ไม่เกิน 90 วัน) และต้องฉีดวัคซีนป้องกันไข้เหลืองก่อนเดินทาง อย่างน้อย 10 วัน และมีหลักฐานการฉีดวัคซีนติดตัวเพื่อแสดงระหว่างการเดินทาง

สถานการณ์สำคัญที่น่าติดตาม

ความมั่นคงของรัฐบาลบราซิลหลังประธานาธิบดี Jair Bolsonaro ได้รับความนิยมาจากชาวบราซิล ลดลงอย่างรวดเร็วหลังการรับตำแหน่งเพียง 1 ปี เนื่องจากยังไม่ประสบความสำเร็จในการบริหารประเทศตามที่

สัญญากับประชาชนขณะเลือกตั้ง อาทิ การผ่านร่างกฎหมายกองทุนบำเหน็จบำนาญ การลดปัญหาอาชญากรรมและ การใช้ความรุนแรงในสังคม รวมถึงมีข่าวอื้อฉาวเกี่ยวกับการที่นาย Flávio Nantes Bolsonaro บุตรชายคนโต ของประธานาธิบดี Bolsonaro ถูกกล่าวหาว่าเกี่ยวข้องกับการรับสินบน และมีแนวโน้มต้องการสืบทอดอำนาจ การปกครองประเทศให้แก่บุตรชายทั้งสามคน การเผชิญปัญหาไฟไหม้ป่าแอมะซอนตั้งแต่ มิ.ย.-ก.ย.2562 รวมพื้นที่ประมาณ 1,345 ตารางกิโลเมตรต่อเดือน และเผชิญความท้าทายรูปแบบใหม่ ซึ่งส่งผลกระทบต่อ เศรษฐกิจ และสังคมบราซิลอย่างรุนแรงจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 จนถึง ต.ค.2563 บราซิลมี ผู้ป่วยโรค COVID-19 รวม 5,000,694 ราย มากที่สุดอันดับที่ 3 ของโลกรองจากสหรัฐฯ และอินเดีย และมีผู้เสียชีวิตประมาณ 148,228 ราย มากที่สุดอันดับที่ 2 รองจากสหรัฐฯ และบราซิลมีแนวโน้มเผชิญการแพร่ ระบาดรอบที่สอง เนื่องจากประชาชนยังไม่ปฏิบัติตามมาตรการเว้นระยะห่างทางสังคมอย่างเข้มงวด อย่างไรก็ตาม บราซิลเป็นพื้นที่ทดลองวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 อีกแห่งของจีนที่สำคัญ ซึ่งหากวัคซีนประสบความสำเร็จ อาจช่วยบรรเทาผลกระทบในบราซิลได้

ความสัมพันธ์ไทย-บราซิล

ไทยกับบราซิลสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูตกันตั้งแต่ 17 เม.ย.2502 ความสัมพันธ์ ทั้งสองประเทศดำเนินไปด้วยดี จนถึงปัจจุบัน ไทยเปิด สอท.ที่ริโอเดจาเนโร (เมืองหลวงของบราซิลใน ขณะนั้น) เมื่อปี 2507 ก่อนที่จะย้าย สอท. ไปที่บราซิลเมื่อปี 2516 หลังจากบราซิลย้ายเมืองหลวงไปที่บราซิล (ปี 2503) ไทยยังมีสถานกงสุลกิตติมศักดิ์ ณ ริโอเดจาเนโร และสถานกงสุลกิตติมศักดิ์ ณ เซาเปาลู รวมทั้ง มีหน่วยงานของไทยที่ประจำการในบราซิล ได้แก่ สนง.พชท.ฝ่ายทหาร ณ บราซิล ซึ่งเปิด สนง.เมื่อ เม.ย.2551 และ สนง.ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ เซาเปาลู ส่วนบราซิลได้เปิด สอท.ที่กรุงเทพฯ (มีเขตอาณา ครอบคลุมประเทศไทย กัมพูชา ลาว และเมียนมา) เมื่อปี 2506

ความสัมพันธ์ไทย-บราซิลมีความแน่นแฟ้นยิ่งขึ้นโดยเมื่อ 16 มิ.ย.2547 มีการจัดตั้ง คณะกรรมาธิการร่วม (JC) ไทย-บราซิลเพื่อหารือประเด็นความร่วมมือทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและ วัฒนธรรมทุก 2 ปี ซึ่งไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมครั้งแรกที่กรุงเทพฯ เมื่อ ต.ค.2551 ส่วนการประชุม JC ไทย-บราซิล ครั้งที่ 2 มีขึ้นที่บราซิล เมื่อ 29 มิ.ย.2555 นับตั้งแต่มีการสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูต ทั้งสองประเทศได้มีการแลกเปลี่ยนการเยือนเป็นระยะ รวมทั้งการเสด็จเยือนบราซิลในระดับราชวงศ์ ระดับ นรม. รมว.กระทรวงต่าง ๆ ไทยและบราซิลมีความร่วมมือในเวทีระหว่างประเทศต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด ในประเด็นสำคัญที่มีผลกระทบต่อประชาคมโลก อาทิ ความมั่นคง การรักษาและส่งเสริมสันติภาพ เศรษฐกิจ และการค้า สิ่งแวดล้อม โดยทั้งสองประเทศมีแนวโน้มนโยบายที่คล้ายคลึงกันและมีบทบาทความร่วมมือในเวที ระหว่างประเทศที่สำคัญ ๆ ได้แก่ UN, WTO, South-South Cooperation, FEALAC และ ASEAN-MERCOSUR

ยุทธศาสตร์ของไทยต่อบราซิลไทยให้ความสำคัญต่อบราซิลสูงสุดในภูมิภาคลาตินอเมริกา โดยกำหนดให้เป็น Strategic Post ของไทยเพื่อกระชับความสัมพันธ์และความร่วมมือด้านการเมือง เศรษฐกิจ การลงทุน ความร่วมมือในสาขาที่บราซิลมีศักยภาพ ได้แก่ ปิโตรเลียม พลังงานทดแทน อาหารแปรรูป ชิ้นส่วนยานยนต์ การเป็นศูนย์กลางสู่ภูมิภาคของกันและกัน และการขยายบทบาทในการดำเนินงานใน

เวทีระหว่างประเทศของไทยซึ่งบราซิลมีบทบาทในองค์กรระหว่างประเทศหลายแห่ง ยุทธศาสตร์ของบราซิลต่อไทยบราซิลคาดหวังให้ไทยเป็นพันธมิตรของบราซิลในเวทีการเมืองระหว่างประเทศและมุ่งขยายประโยชน์ทางเศรษฐกิจของบราซิลกับไทยไปสู่ระดับภูมิภาค เนื่องจากไทยมีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่เป็นศูนย์กลางของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

การค้าระหว่างไทย-บราซิล บราซิลเป็นคู่ค้าอันดับที่ 2 ของไทยในลาตินอเมริกา รองจากเม็กซิโก โดยปี 2562 มูลค่าการค้า 110,881 ล้านบาท มูลค่าการส่งออก 46,767 ล้านบาท มูลค่านำเข้า 64,114 ล้านบาท ไทยเสียเปรียบดุลการค้า 17,347 ล้านบาท สินค้าส่งออกที่สำคัญของไทย ได้แก่ รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เครื่องจักรกล และส่วนประกอบ ยางพารา ผลิตภัณฑ์ยาง รถจักรยานยนต์ และส่วนประกอบ สินค้านำเข้าที่สำคัญ ได้แก่ พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์

การลงทุน ที่ผ่านมามีการลงทุนจากบราซิลในไทยมีค่อนข้างน้อย อุตสาหกรรมหลักที่ไทยต้องการให้บราซิลเข้ามาลงทุน โดยเฉพาะ พลังงานทดแทน ไบโอเทคโนโลยี และแปรรูปอาหาร ซึ่งเป็นกิจการที่บราซิลมีศักยภาพ ปัญหาและอุปสรรคทางการค้าที่สำคัญ คือ ปัญหากำแพงภาษีศุลกากรและระบบศุลกากรที่ซับซ้อน รวมทั้งภาษีที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ กฎหมายธุรกิจและกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ยังไม่สามารถใช้บังคับได้อย่างมีประสิทธิภาพ การที่ไทยกับบราซิลอยู่ห่างไกลกันมาก ไม่มีเที่ยวบินตรงทำให้การเดินทางและการขนส่งสินค้า ต้องเสียค่าใช้จ่ายและเวลามาก รวมถึงมีปัญหาในการสื่อสาร เนื่องจากบราซิลใช้ภาษาโปรตุเกสเป็นภาษาราชการ ในขณะที่นักธุรกิจไทยที่รู้ภาษาโปรตุเกสน้อยมาก

ข้อตกลงสำคัญ ไทยและบราซิลได้ลงนามความตกลงทวิภาคีรวม 12 ฉบับคือ 1) ความตกลงทางการค้า 2) ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และวิชาการ 3) ความตกลงว่าด้วยบริการเดินอากาศ 4) ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือระหว่างสภาหอการค้าแห่งประเทศไทยกับสมาพันธ์การค้าแห่งชาติบราซิล (National Confederation of Commerce) 5) ความตกลงว่าด้วยการยกเว้นการตรวจลงตราผู้ถือหนังสือเดินทางทูตและราชการ 6) ความตกลงว่าด้วยการยกเว้นการตรวจลงตราผู้ถือหนังสือเดินทางธรรมดา 7) บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมเพื่อความร่วมมือทวิภาคี 8) บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการแลกเปลี่ยนความร่วมมือด้านวิชาการและการแลกเปลี่ยนข้อมูลระบบการทำงานและการให้สินเชื่อเพื่อการส่งออกและนำเข้าระหว่างธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ธสน.) กับธนาคารแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติบราซิล (Banco Nacional de Desenvolvimento Economico e Social-BNDES) 9) ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านกีฬา 10) ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช 11) บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือไตรภาคี และ 12) บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการหารือทางการเมืองในเรื่องที่มีความสนใจร่วมกัน



Jair Messias Bolsonaro

ตำแหน่ง	ประธานาธิบดีบราซิล (รับตำแหน่งเมื่อ 1 ม.ค. 2562)
เกิด	21 มี.ค. 2498 (อายุ 66 ปี/ปี 2564) ที่เมือง Glicério เซาเปาลู เป็นบุตรของ นาย Percy Geraldo Bolsonaro และนาง Olinda Bonturi (เชื้อสายอิตาลี-เยอรมัน) ซึ่งอพยพมาจากแคว้น Veneto ทางตอนเหนือของอิตาลี
การศึกษา	วิทยาลัยการทหาร Academia Militar das Agulhas Negras เมื่อปี 2520
ศาสนา	ศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาทอลิก
สถานภาพครอบครัว	สมรส 3 ครั้ง นาง Rogéria Bolsonaro เป็นภรรยาคนแรก มีบุตรชาย 3 คน ได้แก่ นาย Flávio (สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร) นาย Carlos และนาย Eduardo (วุฒิสมาชิก) สมรสครั้งที่สองกับนาง Ana Cristina มีบุตรชาย 1 คนคือ นาย Renan คู่สมรสปัจจุบันคือนาง Michelle de Paula Firmo Reinaldo Bolsonaro (พ.ย.2550) ซึ่งเคยเป็นเลขานุการของนาย Bolsonaro ระหว่างดำรงตำแหน่งวุฒิสมาชิก มีบุตรสาว 1 คนคือ Laura
ประวัติการทำงาน	
ปี 2520-2537	- เข้าประจำการในหน่วยพลร่ม
ปี 2529	- เริ่มเป็นที่รู้จักจากการให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับสวัสดิการทหารและอัตราเงินเดือน จนถูก ผบ.ตำหนิ แต่ได้รับการชื่นชมจากทหารชั้นผู้น้อยและครอบครัว จนกลายเป็นที่รู้จักและชื่นชอบของกลุ่มการเมืองฝ่ายขวา
ประวัติทางการเมือง	
ปี 2531	- สมาชิกสภาเทศบาลรีโอเดจาเนโร สังกัดพรรค partido Democrata Cristão-PDC
ปี 2533-2560	- วุฒิสมาชิก

- ปี 2557 - เป็นวุฒิสมาชิกที่ได้รับคะแนนเสียงมากที่สุดในรีโอเดจาเนโร ด้วยคะแนน 464,000 คะแนน
- ม.ค.2561 - ออกจากพรรค PDC มาสังกัดพรรค Partido Social Liberal-PSL
- 22 ก.ค.2561 - ได้รับการเสนอชื่อเป็นตัวแทนพรรค PSL ลงสมัครรับเลือกตั้งประธานาธิบดี และได้รับการสนับสนุนจากพรรค Partido Renovador Trabalhista Brasileiro- PRTB
- 6 ก.ย.2561 - ถูกแทงที่ท้องน้อยระหว่างการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้งที่ Juiz de Fora จ. Minas Gerais ทางตะวันออกเฉียงใต้ของบราซิล อาการสาหัส ต้องรับการผ่าตัดช่องท้องและรักษาตัวในโรงพยาบาลประมาณ 1 เดือน
- 7 ต.ค.2561 - ได้รับคะแนนเป็นอันดับที่ 1 (46%) ในการเลือกตั้งประธานาธิบดี แต่ไม่ได้เสียงข้างมากทำให้ต้องลงเลือกตั้งรอบที่ 2 โดยแข่งขันกับ นาย Fernando Haddad
- 28 ต.ค. 2561 - ชนะการเลือกตั้งประธานาธิบดีด้วยคะแนน 55.13%
- 7 ก.ค.2563 - ประกาศว่าติดเชื้อ COVID-19
- 17 ก.ย.2563 - รับการผ่าตัดนิ้วในกระเพาะปัสสาวะ

ข้อมูลส่วนบุคคล

ประธานาธิบดี Bolsonaro ถูกวิจารณ์จากนายทหารอาวุโสขณะรับราชการว่า เป็นคนทะเยอทะยานและก้าวร้าว ต่อมาออกจากราชการในยศร้อยเอกเพื่อลงเล่นการเมือง

ได้รับฉายาในช่วงเป็นทหารว่า "Big Horse" จากความแข็งแกร่งของร่างกายและดวงตาสีฟ้าเข้ม ขณะที่ผู้สนับสนุนการเลือกตั้งประธานาธิบดีตั้งฉายานาย Bolsonaro ว่า "Myth"

มีอคติต่อกลุ่มเพศทางเลือก โดยกล่าวต่อนิตยสาร Playboy เมื่อปี 2554 ว่ายอมให้บุตรชายเสียชีวิตในอุบัติเหตุยังดีเสียกว่าที่จะมีบุตรชายเป็นพวกรักร่วมเพศ

มีแนวคิดทางการเมืองชาตินิยมและขวาจัด เป็นอริกับพรรคฝ่ายซ้ายอย่างรุนแรง เคยกล่าวระหว่างการหาเสียงเลือกตั้งว่า หากชนะเลือกตั้งจะส่งนาย Haddad คู่แข่งขันจากพรรคฝ่ายซ้ายไปจำคุกตลอดชีวิตในฐานะอาชญากร

ชื่นชมประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ของสหรัฐฯ เป็นอย่างมาก และนำแนวทางการหาเสียงเลือกตั้งของประธานาธิบดีทรัมป์มาเป็นต้นแบบในการหาเสียงเลือกตั้งของตนเอง

แสดงตนเป็นคนเคร่งศาสนา คำพูดติดปากคือ "God above everything" ต้องการให้ชนกลุ่มน้อยในบราซิลหันมานับถือศาสนาคริสต์ ระบุว่าเป็นคนยึดมั่นในจริยธรรมและครอบครัวจนถูกวิจารณ์ถึงการแต่งงาน 3 ครั้ง และการขึ้นเงินเดือนให้นาง Michelle de Paula ภรรยาคนปัจจุบัน ขณะทำงานเป็นเลขานุการให้นาย Bolsonaro (ปี 2550) สูงกว่าปกติถึง 3 เท่า จนต้องให้นาง Michelle de Paula ออกจากงานหลังนาย Bolsonaro ถูกศาลฎีการะบุว่า การขึ้นเงินเดือนดังกล่าวผิดระเบียบการบริหารราชการ

อาการบาดเจ็บจากการถูกแทงที่ท้องน้อยระหว่างการหาเสียงเลือกตั้ง กลายเป็นปัญหาสุขภาพที่ทำให้ประธานาธิบดี Bolsonaro ต้องเข้ารับรักษาตัวในโรงพยาบาลหลายครั้งระหว่างการดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีในปีแรก

คณะรัฐมนตรี

ประธานาธิบดี	Jair Messias Bolsonaro
รองประธานาธิบดี	Hamilton Mourao
หัวหน้า สนง.ประจำทำเนียบประธานาธิบดี	Onyx Dornelles Lorenzoni
รมว.กระทรวงเกษตร	Tereza Cristina Corrêa da Costa Dias
รมว.กระทรวงพลเมืองและกิจการสังคม	Osmar Gasparini Terra
รมว.กระทรวงกลาโหม	Fernando Azevedo E Silva
รมว.กระทรวงเศรษฐกิจ	Paulo Guedes
รมว.กระทรวงศึกษาธิการ	Ricardo Velez Rodriguez
รมว.กระทรวงสิ่งแวดล้อม	Ricardo de Aquino Salles
รมว.กระทรวงการต่างประเทศ	Ernesto Henrique Fraga Araujo
รมว.กระทรวงสาธารณสุข	Lieutenant (Ret.) Luiz Henrique Mandetta
รมว.กระทรวงสาธารณสุขโลก	Captain (Ret.) Tarcísio Gomes De Freitas
รมว.กระทรวง Institutional Security	Augusto Heleno Ribeiro Pereira
รมว.กระทรวงยุติธรรมและความมั่นคง	Sérgio Fernando Moro
รมว.กระทรวงพลังงานและเหมืองแร่	Bento Costa Lima Leite de Albuquerque , Jr
รมว.กระทรวงการพัฒนากฎหมาย	Gustavo Henrique Rigodanzo Canuto
รมว.กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการสื่อสาร	Marcos Cesar Pontes, Lieutenant Colonel
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยว	Marcelo Álvaro Antônio
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงความโปร่งใส และตรวจสอบบัญชี	Captain (Ret.) Wagner de Campos Rosario
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสิทธิมนุษยชน ครอบครัวและสตรี	Dameres Alves
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี	Carlos Alberto Dos Santos Cruz
ผู้ว่าการธนาคารชาติ	Roberto de Oliveira Campos Neto