

Biociência



Posicionado de forma única em cinco subsetores

Fabricação de produtos farmacêuticos

- "America's Medicine Cabinet" produz quatro dos 10 principais fármacos
- Lidera com exportações farmacêuticas para mais de 120 países

Fabricação de dispositivos médicos

- Sede de 15 dos 20 fabricantes de dispositivos médicos de classe 3
- 2.100 dispositivos médicos são produzidos na ilha

Pesquisa e desenvolvimento

- Incentivos únicos de P&D fazem de Porto Rico um centro de inovação empresarial
- Instalações de pesquisa públicas e privadas de última geração

Transporte e logística

- Líder mundial em cadeia de frio e transporte climatizado
- Embarques feitos da ilha para mais de 83 destinos

Biociência agrícola

- 85% das sementes vendidas em todo o mundo passam por instalações em Porto Rico
- Agricultura durante todo o ano significa cinco vezes mais colheitas do que em climas temperados

Porto Rico é uma potência mundial indiscutível na fabricação de dispositivos médicos e produtos farmacêuticos, com pontos fortes de apoio em pesquisa e desenvolvimento, biotecnologia agrícola e logística de ambiente controlado. A ilha ocupa o sexto lugar no mundo em concentração de cientistas e engenheiros que fornecem o talento e a experiência para aumentar a produtividade. Porto Rico é a opção lógica para realocar a fabricação de bens críticos que atendem aos objetivos atuais de segurança nacional.

Porto Rico tem operações de fabricação por contrato prontas para produzir imediatamente medicamentos de alta qualidade, vacinas e outras necessidades de saúde. A ilha também possui um inventário de edifícios e locais públicos e privados, e uma equipe de profissionais de desenvolvimento de biociências de renome mundial para projetar, permitir, financiar, construir e comissionar suas instalações.

A biociência está em nosso DNA



O maior exportador de biofármacos nos Estados Unidos



Maior concentração de especialistas em fabricação de dispositivos médicos e produtos farmacêuticos nos EUA



Maior proporção de diploma STEM nos EUA



A Universidade de Porto Rico-Mayagüez é uma das melhores escolas de engenharia dos Estados Unidos

MAIS DE **50** ANOS

de experiência na fabricação de dispositivos médicos e produtos farmacêuticos

MAIS DE **30** ANOS

de experiência em fabricação estéril

MAIS DE **US\$ 53 bi**

em exportações totais em biociências

94,000

Emprego total relacionado à bioindústria

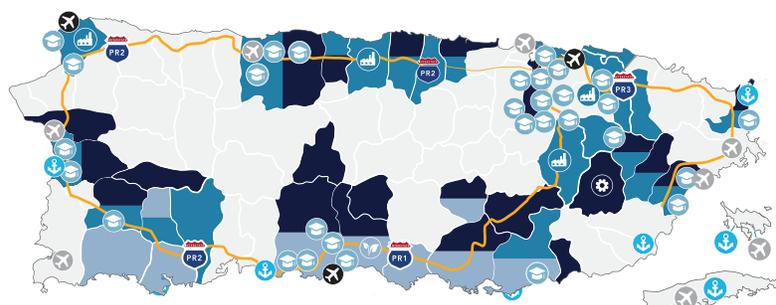


Preparado para transbordo global

3 Centros de transporte aéreo internacional

11 Portos marítimos

11 Aeroportos



- UNIVERSIDADES
- ZONAS FARMACÊUTICAS
- ZONAS DE BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA
- ZONAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS
- CENTROS INTERNACIONAIS DE TRANSPORTE AÉREO
- PORTOS MARÍTIMOS
- AEROPORTOS
- ESTRADAS INTERESTADUAIS

11 das 20 principais empresas farmacêuticas do mundo têm operações em Porto Rico

Merck	AstraZeneca
AbbVie	Eli Lilly
Janssen (Johnson & Johnson)	Amgen
Haleon (GSK)	Boehringer Ingelheim
Bristol-Myers Squibb	Teva
Viartis (Pfizer)	

11 das 20 principais empresas de dispositivos médicos atualmente têm operações em Porto Rico

Medtronic	Stryker
Janssen (Johnson & Johnson)	Baxter
Abbott	Boston Scientific
GE Healthcare	Zimmer Biomet
BD Biosciences	Fresenius Kabi
Cardinal Health	

Entre os incentivos mais competitivos nos Estados Unidos

Taxa de imposto corporativo de 4%

Incentivos para força de trabalho difícil de recrutar

Vantagens fiscais de P&D

Isenções fiscais para serviços de exportação

Isenções para ensaios clínicos multifásicos

Vários incentivos de fabricação disponíveis

Competitivo nas principais jurisdições

Jurisdição	Taxa de imposto de renda corporativo local	Taxa de imposto corporativo federal	Emprego total em biociências	Salário médio dos funcionários em biociências	Exportação de produtos farmacêuticos (2018)
Porto Rico	4%	0%	94.320	\$49.633	US\$ 13,2 bilhões
Indiana	8,5%	10%-37%	129.420	\$68.365	US\$ 6,98 bilhões
Carolina do Norte	6,9%	10%-37%	216.430	\$79.094	US\$ 4,1 bilhões
Pensilvânia	9,99%	10%-37%	242.320	\$76.197	US\$ 3,76 bilhões
Massachusetts	8%	10%-37%	329.840	\$88.812	US\$ 1,85 bilhão
Nova Jersey	9%	10%-37%	248.980	\$91.519	US\$ 1,65 bilhão
Maryland	8,25%	10%-37%	150.700	\$91.228	US\$ 1,04 bilhão

Aviso: A taxa obrigatória de 4% pressupõe receitas comerciais qualificadas com incentivos segundo a Lei 60 em Porto Rico. A taxa federal em Porto Rico se baseou na receita de origem local. As cifras de produção de exportação se referem exclusivamente aos produtos que saem da jurisdição dos EUA. O emprego total inclui empregados diretos e indiretos e vêm do Departamento de Estatísticas do Trabalho (2018), junto aos dados de salário médio anual.



EUA
Jurisdição de

- Regido pela lei federal dos EUA
- Regulamentado pela FDA
- Proteções legais e de propriedade intelectual dos EUA



Desenvolvimento de talento e mão de obra

- Os salários são 40% menores que nos EUA
- Bílingue em inglês e espanhol



Comunidade acadêmica pioneira

- Mais de 80 universidades locais
- Mais de 200 mil estudantes matriculados anualmente



Apoio organizacional

- Sede de uma importante associação de extensão de fabricação dos EUA* e de muitos clusters comerciais da indústria estabelecidos

*De acordo com o NIST



Imóveis

- Mais de 714 instalações qualificadas em Zonas Francas
- 1.500 prédios gerenciados pelo governo