

Agricultura, alimentos e bebidas



Destaques de agricultura, alimentos e bebidas

- Mais de 2.800 horas de sol ao ano e três temporadas de cultivo.
- N.º 1 em total de autorizações para cultivo de transgênicos nos EUA nos últimos cinco anos, segundo o Departamento de Agricultura dos EUA (United States Department of Agriculture, USDA).
- Porto Rico é a capital do rum, responsável por mais de 70% do fornecimento de rum dos EUA.

Um paraíso empresarial emergente

Agricultura

Porto Rico está passando por um renascimento agrícola. Uma nova geração de agricultores, atraídos por considerações ambientais e de segurança alimentar, juntamente com movimentos agrícolas, artesanais e orgânicos locais, começaram a gerar impacto.

A agricultura em Porto Rico representa menos de um por cento dos empregos. Apesar do seu tamanho, há um interesse emergente em cânhamo e cannabis medicinal, indicando que a próxima geração da agricultura já chegou. Novas tecnologias, incluindo hidropônica, aquapônica e aquicultura estão se consolidando, bem como biodigestores anaeróbicos e atividades de transformação de resíduos em energia.

O setor é fortalecido por mais de 2.800 horas de sol ao ano e três temporadas de cultivo, tornando a Ilha ideal para a agricultura. Porto Rico importa mais de 80% dos seus alimentos, evidenciando uma oportunidade significativa de produzir para o mercado local. O crescimento nessa área será apoiado pela cobertura de Internet das Coisas (Internet of Things, IoT) em toda a ilha e por um laboratório de 5G orientado para negócios, possibilitando novas aplicações agrícolas para tecnologias de ponta.

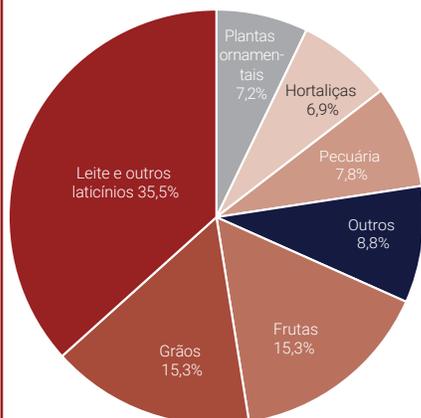
Fabricação de alimentos e bebidas

A fabricação de alimentos e bebidas é um dos principais contribuidores para a economia local, principalmente as mundialmente famosas destilarias de rum da Ilha. Tanto as empresas multinacionais, como Coca-Cola e Goya, quanto as locais, como Vaquería Tres Monjitas e Molinos de Puerto Rico, empregam milhares de trabalhadores e contribuem com centenas de milhões para o PIB. A Compañía Cervecera de Puerto Rico, com sede em Mayagüez, fatura anualmente US\$ 176 milhões com a onipresente cerveja Medalla Light, e gigantes do rum, como Bacardí e Serrallés (Don Q), juntamente com pequenos produtores artesanais, são responsáveis por mais de 70% do fornecimento de rum dos EUA, representando mais de meio bilhão de dólares por ano.

Bioquímica agrícola

Desde 1983, as culturas do futuro são desenvolvidas em Porto Rico por meio de pesquisas contínuas com milho, soja, sorgo, girassol, algodão, entre outras. De acordo com a Associação da Indústria de Biotecnologia Agrícola de Porto Rico (Puerto Rico Agricultural Biotechnology Industry Association, PRABIA), mais de 85% das sementes usadas em pesquisas de bioquímica agrícola em todo o mundo passam por Porto Rico. Este é um dos setores de mais rápido crescimento da economia e Porto Rico oferece muitas vantagens, incluindo: condições climáticas e ambientais estáveis durante o ano inteiro, mão de obra qualificada e profissional, qualidade do solo, proximidade com os EUA, sistema de transporte rápido, centros de pesquisa acadêmica agrícola e proteção da propriedade intelectual. Pioneer, Bayer, Sygenta, Mycogen Seeds e Dow-Agro estão entre as empresas presentes na Ilha, empregando mais de 2.500 funcionários, com uma estimativa de orçamento operacional de mais de US\$ 75 milhões, e ocupando o 1.º lugar em total de autorizações para cultivo de transgênicos nos EUA nos últimos cinco anos, conforme dados da Inspeção Sanitária Animal e Vegetal (Animal and Plant Health Inspection Service, APHIS).

Produtos agrícolas por percentual de valor de mercado



Incentivos globalmente exclusivos

Taxa fixa de imposto de renda corporativo de **4%** sobre renda elegível

75% de isenção da taxa de construção municipal

100% de isenção fiscal sobre ganhos de capital de longo prazo

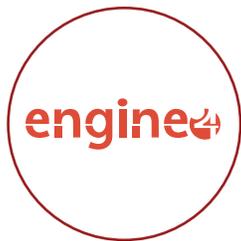
50% de isenção do imposto de licença municipal

75% de isenção de imposto sobre propriedade

Período de concessão de isenção fiscal de **15 anos**

Isenção para incentivo

aos agricultores de boa-fé do pagamento de impostos sobre 90% da renda proveniente diretamente dos negócios agrícolas ou agroindustriais.

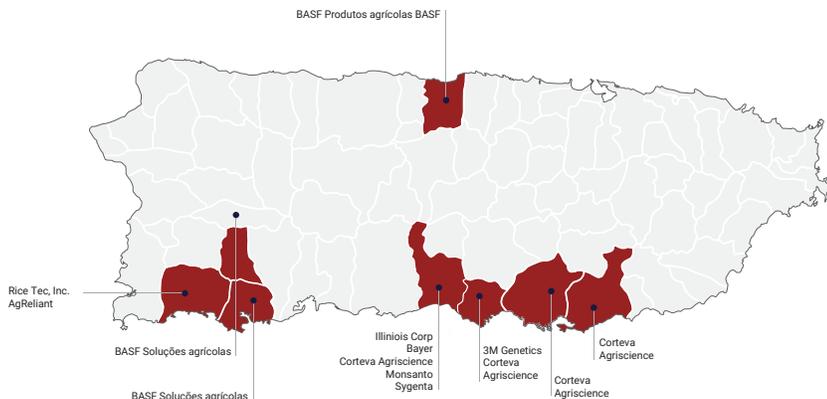


O Engine-4, espaço de criação e laboratório de IoT porto-riquenho, está implementando projetos-piloto para detectar e monitorar

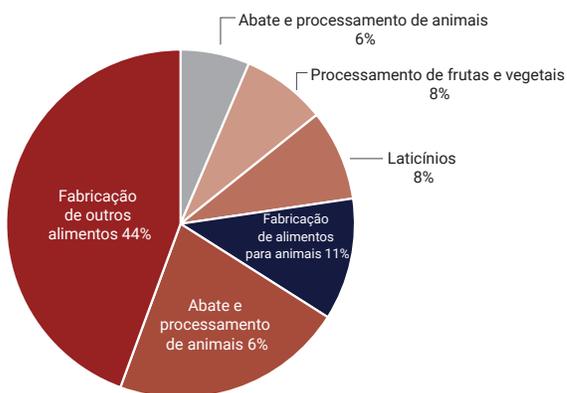
indicadores do solo, da água e ambientais por meio de dispositivos de IoT. Esses projetos, em coordenação com programas educacionais públicos, conectarão dados de solo com redes globais para otimizar as técnicas de plantio e agricultura.

O Engine-4 implantou a Farmbots, uma equipe de robôs, para ajudar a realizar esse projeto.

Bioquímica agrícola em Porto Rico



Fabricação de alimentos por setor, 2019



Nossa tradição de produção de rum remonta a séculos, desde o início da produção de cana-de-açúcar na ilha de Porto Rico. Dos campos às fábricas, um processo nasceu e foi aperfeiçoado ao longo do tempo. Desde 1948, a Rums of Puerto Rico vem promovendo e garantindo que cada uma de nossas marcas de rum atenda aos mais altos padrões de qualidade. Nenhum outro país compartilha nossos requisitos de processo e trabalho artesanal. Resultado: um destilado digno de aclamação internacional.

Os premiados produtores locais de rum, como Bacardi e Serrallés (Don Q), juntamente com pequenos produtores artesanais, respondem por mais de 70% do fornecimento de rum dos EUA, mais de meio bilhão de dólares por ano. A legislação atual define um imposto especial de US\$ 13,50 por galão de prova de rum vendido no estado. Em troca, o governo federal reembolsa US\$ 13,25 a Porto Rico.

O setor emprega entre 700 e 1.000 trabalhadores diretos.



Jurisdição dos EUA

- Regulamentos federais de seguros e bancos, dólar americano e ambiente de negócios estável
- Proteções legais e de propriedade intelectual dos EUA



Força de trabalho e desenvolvimento de talentos

- Os salários nas indústrias de manufatura de Porto Rico são de 30% a 40% menores do que a média nacional dos EUA
- Bilíngue - inglês e espanhol



Suporte organizacional

- Departamento de Agricultura de Porto Rico (Puerto Rico Department of Agriculture, DAPR)
- Escritório de licenciamento e inspeção de cânhamo (Hemp Licensing & Inspection Office, OLIC)
- Associação de Agricultores Porto-riquenhos (Puerto Rican Farmers Association, PRFA)
- Associação da Indústria de Biotecnologia Agrícola de Porto Rico (Puerto Rico Agricultural Biotechnology Industry Association, PRABIA)
- Câmara de Marketing, Indústria e Distribuição de Alimentos (Câmara de Mercadeo, Industria y Distribución Alimentos, MIDA) de Porto Rico



Qualidade de vida elevada

- Várias atividades ao ar livre, de praias imaculadas a densas florestas tropicais, montanhas, cavernas e cânions
- Experiências culturais valiosas, de dança noturna a museus centenários
- Mais de 50 marcos históricos certificados



Imóveis

- Infraestrutura de TIC em toda a ilha, incluindo vários provedores de 5G
- Opções imobiliárias disponíveis para aquaponia, hidroponia, aquicultura e agricultura interna e externa
- Aterros sanitários com biodigestores e operações de transformação de resíduos em energia