ANEXO C

Atlas dos Vales do Silício

Cartografia comparada das apropriações globais e brasileiras da metáfora

O atlas não produz ranking. Ele distingue formas de aparecimento do rótulo - original histórico, metáfora territorial, programa estatal, marca derivada, aspiração, analogia funcional e branding - para evitar que experiências institucionais diferentes sejam tratadas como equivalentes.

Atlas Global

Santa Clara Valley / Silicon Valley - Estados Unidos - Silicon Valley
Forma de aparição: Original histórico * **Período:** 1930s– * **Base tecnológica:** Semicondutores; computação; plataformas; IA * **Mecanismo territorial:** Acumulação histórica universidade–indústria–defesa–capital * **Papel do Estado:** Comprador, financiador, regulador e infraestrutura científica * **Tipo de uso:** Original / referente * **Status:** Consolidado * **Fonte:** Lécuyer (2006); Saxenian (1994); O'Mara (2019)
Route 128 / Boston - Estados Unidos - Route 128 / contraponto ao Vale
Forma de aparição: Comparação histórica * **Período:** 1950s–1990s * **Base tecnológica:** Eletrônica; minicomputadores * **Mecanismo territorial:** Grandes firmas e instituições mais hierarquizadas * **Papel do Estado:** Defesa e pesquisa federal centrais * **Tipo de uso:** Benchmark comparativo * **Status:** Consolidado * **Fonte:** Saxenian (1994); Leslie (1993)
East London - Reino Unido - Silicon Roundabout / mini Vale do Silício
Forma de aparição: Metáfora territorial urbana * **Período:** 2011 * **Base tecnológica:** Startups; software * **Mecanismo territorial:** Reurbanização + proximidade financeira + startups * **Papel do Estado:** Incentivos do governo britânico * **Tipo de uso:** Urbanismo / branding * **Status:** Documentado * **Fonte:** Scott (2011); cap. 4
Venice Beach / Los Angeles - Estados Unidos - Silicon Beach / Praia do Silício
Forma de aparição: Metáfora territorial urbana * **Período:** 2013 * **Base tecnológica:** Mídia; software; startups * **Mecanismo territorial:** Amenidades costeiras + empresas + executivos * **Papel do Estado:** Secundário * **Tipo de uso:** Lifestyle / imobiliário * **Status:** Documentado * **Fonte:** Chang; Khouri (2013); cap. 4
Cambridge - Reino Unido - Silicon Fen
Forma de aparição: Metáfora territorial consolidada * **Período:** 1970s–2022 * **Base tecnológica:** Tecnologia; ciências da vida; chips * **Mecanismo territorial:** Universidade + science park + spin-offs * **Papel do Estado:** Planejamento e pesquisa pública como suporte * **Tipo de uso:** Universidade / cluster * **Status:** Consolidado * **Fonte:** Estudar Fora (2022); cap. 4
Paris-Saclay - França - "Vale do Silício francês"
Forma de aparição: Projeto estatal comparativo * **Período:** 2012– * **Base tecnológica:** Ciência; pesquisa; deep tech * **Mecanismo territorial:** Concentração de universidades, centros públicos e empresas * **Papel do Estado:** Muito forte: planejamento, transporte e uso do solo * **Tipo de uso:** Planejamento territorial * **Status:** Documentado * **Fonte:** Bolis (2012); cap. 4
Munique - Alemanha - Vale do Isar
Forma de aparição: Marca derivada / analogia * **Período:** 2010s– * **Base tecnológica:** Deep tech;

engenharia; startups * **Mecanismo territorial:** TUM + UnternehmerTUM + indústria * **Papel do Estado:** Pesquisa, universidade e políticas de inovação * **Tipo de uso:** Universidade–indústria * **Status:** Documentado no livro * **Fonte:** Cap. 4

Berlim - Alemanha - "Vale do Silício alemão"
Forma de aparição: Metáfora territorial internacional * **Período:** 2025 * **Base tecnológica:** Startups; software; capital de risco * **Mecanismo territorial:** Capital europeia de startups * **Papel do Estado:** Políticas urbanas e econômicas como contexto * **Tipo de uso:** Branding metropolitano * **Status:** Documentado * **Fonte:** Deutsche Welle, 15 jun. 2025

Marbella / Costa del Sol - Espanha - "Vale do Silício da Europa"
Forma de aparição: Aspiração / branding * **Período:** 2026 * **Base tecnológica:** Serviços digitais; trabalho remoto * **Mecanismo territorial:** Amenidades + coworkings + profissionais remotos * **Papel do Estado:** Promoção territorial e infraestrutura local * **Tipo de uso:** Lifestyle / Mito do Café * **Status:** Documentado * **Fonte:** O Globo, 12 jul. 2026; cap. 4

Bangalore - Índia - "Vale do Silício da Índia"
Forma de aparição: Metáfora territorial consolidada * **Período:** 1990s–2015 * **Base tecnológica:** Software; serviços digitais; TI * **Mecanismo territorial:** Talento + multinacionais + empresas locais * **Papel do Estado:** Políticas de educação e atração empresarial como base * **Tipo de uso:** Talento / cluster * **Status:** Consolidado * **Fonte:** Peña (2015); cap. 4

Taoyuan - Taiwan - Asian Silicon Valley / Vale do Silício Asiático
Forma de aparição: Programa estatal * **Período:** 2016– * **Base tecnológica:** IoT; indústria 4.0; digital * **Mecanismo territorial:** Política nacional de transformação econômica * **Papel do Estado:** Muito forte e explícito * **Tipo de uso:** Política industrial * **Status:** Documentado * **Fonte:** Escritório de Taipei no Brasil (2016); cap. 4

Hangzhou / Liangzhu - China - "Vale do Silício chinês" da IA
Forma de aparição: Metáfora territorial * **Período:** 2025 * **Base tecnológica:** IA; plataformas; visão computacional * **Mecanismo territorial:** Alibaba + DeepSeek + universidade + startups * **Papel do Estado:** Subsídios, incentivos fiscais e política industrial * **Tipo de uso:** IA / política industrial * **Status:** Documentado * **Fonte:** O Globo/NYT, 7 jul. 2025; cap. 4

Shenzhen - China - "Vale do Silício chinês"
Forma de aparição: Metáfora territorial * **Período:** 2024 * **Base tecnológica:** Hardware; telecom; EVs; plataformas * **Mecanismo territorial:** Industrialização + ZEE + manufatura + empresas globais * **Papel do Estado:** Muito forte: zona econômica, infraestrutura e política industrial * **Tipo de uso:** Industrial / material * **Status:** Documentado * **Fonte:** Valor Econômico, 23 jan. 2024; cap. 4

Pangyo - Coreia do Sul - Pangyo Techno Valley
Forma de aparição: Projeto territorial estatal * **Período:** 2011– * **Base tecnológica:** Software; games; biotech; serviços digitais * **Mecanismo territorial:** Distrito planejado metropolitano * **Papel do Estado:** Governo provincial financia infraestrutura e incentivos * **Tipo de uso:** Distrito tecnológico * **Status:** Consolidado * **Fonte:** Cap. 4

Coreia do Sul - Coreia do Sul - "Versão coreana do Vale do Silício" em escala nacional
Forma de aparição: Projeto nacional * **Período:** 2026 * **Base tecnológica:** Semicondutores; redes de inovação * **Mecanismo territorial:** Megaprojetos + desconcentração territorial * **Papel do Estado:** Governo nacional central * **Tipo de uso:** Escala nacional * **Status:** Documentado * **Fonte:** VietnamPlus, 2 jul. 2026; cap. 4

Thai Nguyen / Yen Binh - Vietnã - Projeto de "Vale do Silício"
Forma de aparição: Projeto territorial estatal * **Período:** 2026 * **Base tecnológica:** Chips; IA; data centers; drones; IoT * **Mecanismo territorial:** Parque digital de grande escala + usos mistos * **Papel do Estado:** Planejamento e investimento público/privado * **Tipo de uso:** Megaempreendimento * **Status:** Documentado * **Fonte:** Báo Tuổi Trẻ, 2 jul. 2026; cap. 4

Ho Chi Minh City - Vietnã - Candidata a "Vale do Silício"
Forma de aparição: Aspiração / debate crítico * **Período:** 2026 * **Base tecnológica:** Startups; venture capital; digital * **Mecanismo territorial:** Empresas em crescimento + lacuna de capital * **Papel do Estado:** Política econômica e capital de crescimento como gargalos * **Tipo de uso:** Crítica à cópia * **Status:** Documentado * **Fonte:** ZNews, 8 jul. 2026; cap. 4

One-North / Singapura - Singapura - Analogia funcional ao Vale
Forma de aparição: Distrito estatal planejado * **Período:** 2000s– * **Base tecnológica:** Biotech; TIC; pesquisa * **Mecanismo territorial:** Ciência + empresas + trabalhadores em área planejada * **Papel do Estado:** Muito forte: planejamento, ciência, educação, incentivos * **Tipo de uso:** Estado desenha densidade * **Status:** Consolidado * **Fonte:** Cap. 4

Sydney / Tech Central - Austrália - "Vale do Silício do Hemisfério Sul"
Forma de aparição: Branding / distrito de inovação * **Período:** 2020s * **Base tecnológica:** Tech; pesquisa; startups * **Mecanismo territorial:** Universidades + empresas + urbanismo * **Papel do Estado:** Governo estadual protagonista * **Tipo de uso:** Diplomacia econômica / urbanismo * **Status:** Documentado * **Fonte:** Cap. 4

Greater Springfield - Austrália - "próximo Vale do Silício"
Forma de aparição: Aspiração / cidade planejada * **Período:** 2021 * **Base tecnológica:** Tech; educação; saúde * **Mecanismo territorial:** Cidade privada planejada + Knowledge Precinct * **Papel do Estado:** Planejamento e parcerias institucionais * **Tipo de uso:** Mito do 'se construir, eles virão' * **Status:** Documentado * **Fonte:** ADVFN, 24 maio 2021; cap. 4

Waterloo–Kitchener–Cambridge - Canadá - "Vale do Silício do Canadá"
Forma de aparição: Metáfora territorial * **Período:** 2016 * **Base tecnológica:** Software; telecom; startups * **Mecanismo territorial:** Universidade de Waterloo + regeneração pós-BlackBerry * **Papel do Estado:** Universidade e políticas de inovação * **Tipo de uso:** Universidade / resiliência * **Status:** Documentado * **Fonte:** Exame, 11 nov. 2016; cap. 4

Nairobi - Quênia - Silicon Savannah / Savana do Silício
Forma de aparição: Marca derivada consolidada * **Período:** 2010s–2022 * **Base tecnológica:** Fintech; mobile; civic tech * **Mecanismo territorial:** M-Pesa + Ushahidi + iHub + problemas locais * **Papel do Estado:** Políticas de conectividade e regulação como contexto * **Tipo de uso:** Inovação orientada por problema * **Status:** Consolidado * **Fonte:** Lemos, 25 ago. 2022; cap. 4

Akademgorodok / Novosibirsk - Rússia - "Vale do Silício russo"
Forma de aparição: Metáfora retrospectiva * **Período:** 1957–2018 * **Base tecnológica:** Ciência; pesquisa; tecnologia * **Mecanismo territorial:** Cidade acadêmica planejada * **Papel do Estado:** Estado soviético cria universidade e institutos * **Tipo de uso:** Ciência estatal * **Status:** Documentado * **Fonte:** O Globo, 29 jun. 2018; cap. 4

Fukuoka - Japão - Alternativa japonesa de ecossistema empreendedor
Forma de aparição: Analogia funcional * **Período:** 2019 * **Base tecnológica:** Startups; empreendedorismo * **Mecanismo territorial:** Zona estratégica + Fukuoka Growth Next + amenidades * **Papel do Estado:** Prefeitura e governo nacional reformam regras e incentivos * **Tipo de uso:** Política municipal * **Status:** Documentado no livro * **Fonte:** BBC Future, 8 maio 2019; cap. 4

Tel Aviv - Israel - Silicon Wadi / equivalente israelense
Forma de aparição: Marca territorial consolidada * **Período:** 1990s– * **Base tecnológica:** Cyber; software; defesa * **Mecanismo territorial:** Startups + universidades + defesa + capital * **Papel do Estado:** Estado e defesa historicamente relevantes * **Tipo de uso:** Cluster tecnológico * **Status:** Referência geral do cap. 4 * **Fonte:** Cap. 4

Córdoba - Argentina - "Silicon Valley argentino/sudamericano"
Forma de aparição: Proclamação territorial * **Período:** 2023–2024 * **Base tecnológica:** Software; multinacionais; startups * **Mecanismo territorial:** Atração de Motorola + formação + spin-offs * **Papel**

do Estado: Política pública e atração de investimento * **Tipo de uso:** Cluster regional * **Status:** Documentado * **Fonte:** La Nación (2023); Perfil (2024); cap. 4

Río Cuarto - Argentina - "Silicon Valley argentino" agtech
Forma de aparição: Aspiração especializada * **Período:** 2023 * **Base tecnológica:** Agtech; agrifoodtech * **Mecanismo territorial:** Base agroindustrial + universidade + TIC + VC * **Papel do Estado:** Política local e instituições como suporte * **Tipo de uso:** Especialização setorial * **Status:** Documentado * **Fonte:** Vázquez (2023); cap. 4

Tandil - Argentina - "Silicon Valley argentino"
Forma de aparição: Metáfora territorial * **Período:** 2021 * **Base tecnológica:** Software; biotech * **Mecanismo territorial:** UNICEN + município + cluster + Globant * **Papel do Estado:** Município e universidade articulam continuidade * **Tipo de uso:** Universidade–município * **Status:** Documentado * **Fonte:** La Nación, 18 jul. 2021; cap. 4

Buenos Aires / Parque de Innovación - Argentina - Projeto de Silicon Valley argentino
Forma de aparição: Projeto urbano * **Período:** 2023 * **Base tecnológica:** Universidades; labs; coworking; real estate * **Mecanismo territorial:** Masterplan + usos mistos + instituições * **Papel do Estado:** Governo urbano e venda de terrenos * **Tipo de uso:** Urbanismo / imobiliário * **Status:** Documentado * **Fonte:** 100% Seguro, 22 maio 2023; cap. 4

Santiago - Chile - Candidata ao "Vale do Silício" latino-americano
Forma de aparição: Benchmark regional * **Período:** 2012 * **Base tecnológica:** Startups * **Mecanismo territorial:** Start-Up Chile + abertura migratória * **Papel do Estado:** Governo nacional central * **Tipo de uso:** Política de atração * **Status:** Documentado * **Fonte:** Pardo (2012); cap. 4

Medellín - Colômbia - Candidata ao "Vale do Silício" latino-americano
Forma de aparição: Benchmark regional * **Período:** 2012 * **Base tecnológica:** Digital; inovação urbana * **Mecanismo territorial:** Conectividade + laboratórios + renovação * **Papel do Estado:** Política urbana forte * **Tipo de uso:** Inovação urbana * **Status:** Documentado * **Fonte:** Pardo (2012); cap. 4

Guadalajara - México - Candidata / polo tecnológico comparado ao Vale
Forma de aparição: Benchmark regional * **Período:** 2012 * **Base tecnológica:** Eletrônica; software * **Mecanismo territorial:** Centros de empresas globais + fornecedores * **Papel do Estado:** Políticas de atração e indústria * **Tipo de uso:** Cluster produtivo * **Status:** Documentado * **Fonte:** Pardo (2012); cap. 4

Atlas Brasil

Santa Rita do Sapucaí - MG - Sudeste - Vale da Eletrônica; Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Educação técnica + indústria eletrônica * **Forma espacial:** Cidade-cluster integrada * **Papel do Estado:** Formação, apoio, articulação e política industrial * **Nível de evidência:** Confirmado - fonte primária de 1985 + recorrência 2025 * **Primeira ocorrência/ano:** 1985 * **Fonte principal:** O Estado de S. Paulo (6 out. 1985); G1 Sul de Minas (2 nov. 2025) * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Folha (2022) situa uma comparação pioneira em 1985; localizar fonte primária.

Campinas/RMC - SP - Sudeste - Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Ciência + telecomunicações + infraestrutura de P&D * **Forma espacial:** Região policêntrica * **Papel do Estado:** Financiador e estruturador científico; governo local em aspirações recentes * **Nível de evidência:** Confirmado como comparação/aspiração; proclamação de 2001 ainda provisória * **Primeira ocorrência/ano:** 1988 * **Fonte principal:** Folha (25 abr. 1988); Correio Popular (9 jun. 2022); Visite Campinas (2025) * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Aparece em textos de 2001, 2006 e 2022; forte base de telecomunicações e Unicamp.

São José dos Campos - SP - Sudeste - Vale do Silício brasileiro; polo aeroespacial
Mecanismo dominante: Missão aeroespacial/defesa + indústria * **Forma espacial:** Eixo urbano-industrial + parque * **Papel do Estado:** Comprador, financiador e articulador * **Nível de evidência:** Ecossistema confirmado; rótulo direto permanece objeto de pesquisa * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Cap. 7; G1 Especial Publicitário (2 mar. 2021) * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Institutos nacionais, Embraer e parque tecnológico; prioridade regional.
São Carlos - SP - Sudeste - Sanca Hub; embrião de Vale do Silício
Mecanismo dominante: Universidades + pesquisa + empresas de base tecnológica * **Forma espacial:** Ecossistema urbano-universitário * **Papel do Estado:** Ciência pública, universidades e parque * **Nível de evidência:** Provisório - título direto preservado, original pendente no corpus-mãe * **Primeira ocorrência/ano:** 2018 * **Fonte principal:** G1/PEGN, abr. 2018 (referência preservada) * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Universidades, centros de pesquisa e empresas de base tecnológica.
Campina Grande - PB - Nordeste - Vale do Silício brasileiro; oásis tecnológico
Mecanismo dominante: Universidade + TIC + formação * **Forma espacial:** Polo urbano-universitário * **Papel do Estado:** Universidades e políticas de ciência/tecnologia * **Nível de evidência:** Hipótese de pesquisa / rótulo a verificar * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe - Localidades Semente * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Reivindicação recorrente a verificar em imprensa nacional e regional.
Recife - PE - Nordeste - Porto Digital; Vale do Silício do Nordeste
Mecanismo dominante: Software + regeneração urbana * **Forma espacial:** Distrito urbano central - Porto Digital * **Papel do Estado:** Indutor e gestor territorial * **Nível de evidência:** Ecossistema confirmado; proclamação direta registrada em 2026 * **Primeira ocorrência/ano:** 2026 * **Fonte principal:** Correio do Estado, 14 mar. 2026; cap. 7 * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Distrito de inovação e renovação do centro histórico.
Florianópolis - SC - Sul - Ilha do Silício; Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Software + associativismo * **Forma espacial:** Ecossistema urbano disperso * **Papel do Estado:** Formação, incentivos e reconhecimento legal * **Nível de evidência:** Confirmado * **Primeira ocorrência/ano:** 2010/2019 * **Fonte principal:** O Estado (2010, referência); InfoMoney (2019); Exame (2024) * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Objeto de estudo acadêmico sobre narrativas midiáticas e city branding.
Porto Alegre - RS - Sul - Tecnopuc; Vale do Silício gaúcho
Mecanismo dominante: Parque universitário + TIC * **Forma espacial:** Tecnopuc / campus universitário * **Papel do Estado:** Universidade e políticas de inovação * **Nível de evidência:** Ecossistema confirmado; sem atribuição direta no documento de 2022 * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Folha (2022) como caso-controle; Planilha-mãe * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Parque universitário e ecossistema regional.
Belo Horizonte - MG - Sudeste - San Pedro Valley
Mecanismo dominante: Comunidade de startups + universidade * **Forma espacial:** Rede urbana difusa - San Pedro Valley * **Papel do Estado:** Programas públicos e universidade como suporte * **Nível de evidência:** Confirmado * **Primeira ocorrência/ano:** 2014 * **Fonte principal:** GQ Brasil, 19 fev. 2014 * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Marca de comunidade de startups; pesquisar transição para rótulo urbano.
Curitiba - PR - Sul - Vale do Pinhão
Mecanismo dominante: Política municipal de inovação + smart city * **Forma espacial:** Rede urbana + Vale do Pinhão * **Papel do Estado:** Indutor, regulador e promotor * **Nível de evidência:** Confirmado como marca derivada; associação ao 'Vale brasileiro' no livro * **Primeira ocorrência/ano:** 2017/2019 * **Fonte principal:** Gazeta do Povo, 4 out. 2019; Folha (2022); cap. 7 * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Política municipal criada em 2017.

Fortaleza - CE - Nordeste - Rapadura Valley; Vale da Rapadura
Mecanismo dominante: Comunidade empreendedora * **Forma espacial:** Rapadura Valley / Vale da Rapadura * **Papel do Estado:** Apoio público contextual * **Nível de evidência:** Confirmado como marca derivada no mapa jornalístico * **Primeira ocorrência/ano:** 2022 * **Fonte principal:** Folha de S.Paulo, 5 mar. 2022 * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Marca local registrada na Folha (2022).
Salvador - BA - Nordeste - Vale do Dendê
Mecanismo dominante: Empreendedorismo + identidade cultural * **Forma espacial:** Vale do Dendê / All Saints Bay * **Papel do Estado:** Contextual; requer verificação fina * **Nível de evidência:** Hipótese / derivação listada no corpus de consultas * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe; cap. 4 * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Inovação e empreendedorismo vinculados à identidade cultural local.
Manaus/Amazônia - AM - Norte - Selva do Silício; Vale do Silício na floresta
Mecanismo dominante: Zona Franca + economia verde/bioeconomia * **Forma espacial:** Macrorregião / fronteira bioeconômica * **Papel do Estado:** Estado central em política industrial, ciência e regulação * **Nível de evidência:** Confirmado como aspiração e metáfora setorial * **Primeira ocorrência/ano:** 2022/2024 * **Fonte principal:** Folha (2022); O Estado (22 dez. 2024) * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Zona Franca, montagem industrial, economia verde e digital.
Piracicaba - SP - Sudeste - AgTech Valley
Mecanismo dominante: Agroindústria + agtech * **Forma espacial:** AgTech Valley * **Papel do Estado:** Universidade pública e políticas territoriais * **Nível de evidência:** Confirmado como marca; proclamações 2016 provisórias * **Primeira ocorrência/ano:** 2016/2022 * **Fonte principal:** G1 Piracicaba (2016); Folha (2022) * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Especialização setorial em tecnologias do agronegócio.
Rio de Janeiro - RJ - Sudeste - Porto Maravalley; Parque Tecnológico do Rio
Mecanismo dominante: Regeneração portuária + inovação * **Forma espacial:** Porto Maravalley * **Papel do Estado:** Prefeitura como proponente * **Nível de evidência:** Confirmado como aspiração/branding * **Primeira ocorrência/ano:** 2022 * **Fonte principal:** Folha de S.Paulo, 5 mar. 2022 * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Articulação entre inovação, zona portuária e renovação urbana.
São Paulo - SP - Sudeste - Praça do Silício; Potato Valley; CITI; Faria Lima
Mecanismo dominante: Finanças + startups + centralidades urbanas * **Forma espacial:** Múltiplos eixos: Jaguaré, Vila Olímpia, Faria Lima, Anhangabaú, Praça/Potato * **Papel do Estado:** Prefeitura e políticas urbanas variam por caso * **Nível de evidência:** Confirmado em múltiplas escalas e modalidades * **Primeira ocorrência/ano:** 2001–2022 * **Fonte principal:** O Estado (2001, 2010, 2014); Folha (2022); cap. 4 * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Múltiplas escalas e rótulos concorrentes dentro da metrópole.
Distrito Federal - DF - Centro-Oeste - próximo Vale do Silício
Mecanismo dominante: Política de inovação / atração de empresas * **Forma espacial:** Escala estadual * **Papel do Estado:** Governo como voz aspiracional * **Nível de evidência:** Confirmado como aspiração governamental * **Primeira ocorrência/ano:** 2022 * **Fonte principal:** Folha de S.Paulo, 5 mar. 2022 * **Prioridade de pesquisa:** Alta * **Pista/observação:** Reivindicação governamental registrada na Folha (2022).
Bauru - SP - Sudeste - Sandwich Valley
Mecanismo dominante: Comunidade de startups * **Forma espacial:** Sandwich Valley * **Papel do Estado:** Estado não central * **Nível de evidência:** Confirmado como autoproclamação comunitária * **Primeira ocorrência/ano:** 2022 * **Fonte principal:** Folha de S.Paulo, 5 mar. 2022 * **Prioridade de pesquisa:** Média * **Pista/observação:** Denominação comunitária registrada na Folha (2022).

Petrópolis - RJ - Sudeste - Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Tecnologia / pesquisa * **Forma espacial:** Polo serrano * **Papel do Estado:** A verificar * **Nível de evidência:** Hipótese de pesquisa * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe - Localidades Semente * **Prioridade de pesquisa:** Média * **Pista/observação:** Há literatura de estudo de caso; verificar imprensa.

Joinville - SC - Sul - Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Indústria + tecnologia * **Forma espacial:** Polo urbano-industrial * **Papel do Estado:** A verificar * **Nível de evidência:** Hipótese de pesquisa * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe - Localidades Semente * **Prioridade de pesquisa:** Média * **Pista/observação:** Polo industrial e tecnológico; demanda verificação sistemática.

Blumenau - SC - Sul - Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Software + empresas de tecnologia * **Forma espacial:** Ecossistema urbano * **Papel do Estado:** A verificar * **Nível de evidência:** Hipótese de pesquisa * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe - Localidades Semente * **Prioridade de pesquisa:** Média * **Pista/observação:** Ecossistema de software e empresas de tecnologia.

Londrina - PR - Sul - Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Ecossistema tecnológico * **Forma espacial:** Polo urbano * **Papel do Estado:** A verificar * **Nível de evidência:** Hipótese de pesquisa * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe - Localidades Semente * **Prioridade de pesquisa:** Baixa * **Pista/observação:** Incluir em busca aberta para evitar viés de confirmação.

Maringá - PR - Sul - Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Ecossistema tecnológico * **Forma espacial:** Polo urbano * **Papel do Estado:** A verificar * **Nível de evidência:** Hipótese de pesquisa * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe - Localidades Semente * **Prioridade de pesquisa:** Baixa * **Pista/observação:** Incluir em busca aberta para evitar viés de confirmação.

Uberlândia - MG - Sudeste - Vale do Silício brasileiro
Mecanismo dominante: Telecomunicações + logística * **Forma espacial:** Polo regional * **Papel do Estado:** A verificar * **Nível de evidência:** Hipótese de pesquisa * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe - Localidades Semente * **Prioridade de pesquisa:** Baixa * **Pista/observação:** Polo de telecomunicações e logística; verificar rótulo.

Ribeirão Preto - SP - Sudeste - Health Valley; Vale do Silício da saúde
Mecanismo dominante: Saúde / agronegócio / tecnologia * **Forma espacial:** Health Valley (hipótese) * **Papel do Estado:** A verificar * **Nível de evidência:** Hipótese setorial de pesquisa * **Primeira ocorrência/ano: -** * **Fonte principal:** Planilha-mãe - Localidades Semente * **Prioridade de pesquisa:** Baixa * **Pista/observação:** Possível derivação setorial vinculada à saúde.