

## Tabela Consolidada (Descartados) – Artigos de 2008 a 2025

ARTIGO	DECISÃO	FOCO DO ARTIGO	GRAU	ENCAIXE NA TESE	PTO.
1818 On the transverse strength and resilience of timber-Philosophical Magazine	Descartado	Resistência/"resiliência" mecânica de madeira (materiais)	Baixo		
1993 Flexibilidade nos Sistemas de Produção-RAE	Descartado	Flexibilidade/gestão de produção (administração)	Baixo		1,0
2004 Evaluation of fuel-switching opportunities in the residential sector-ELSEVIER	Descartado	Eficiência/alternativas energéticas residenciais (política/consumo)	Baixo		1,0
2006 Renewable Energy Resources-Second edition-Taylor & Francis	Descartado	Livro de recursos renováveis (geração/energia)	Baixo		1,0
2007 On the Use of Hierarchical Modulations for Robust Video Transmission over Power Line Medium-IEEE	Descartado	Comunicações PLC/vídeo (robustez de transmissão de dados)	Baixo		0,0
2008 Radiação Solar Global Anual Portugal Continental-ReserachGate	Descartado	Recurso solar em Portugal (atlas/estimativas)	Baixo		1,0
2010 Interaction between HVAC-HVDC system-Impact of line length on transient stability-UPEC	Descartado	Estabilidade transitória HVAC/HVDC vs comprimento de linha	Baixo		2,0
2010 Power converter topologies for wind energy conversion systems Integrated modeling, control strategy and performance simulation-ELSEVIER	Descartado	Topologias de conversores para eólica (eletrônica de potência)	Baixo		1,0
2012 A Novel Mechanism for Surveillance Transmission in Smart Grid-IEEE	Descartado	Mecanismo de vigilância/transmissão de dados em smart grid (comunicações/segurança)	Baixo		1,0
2013 Power converters for wind turbines Current and future development-FORMATEX	Descartado	Conversores para turbinas eólicas (eletrônica de potência)	Baixo		1,0
2014 Lean Construction and Resilience Engineering-Complementary Perspectives of Variability-IGLC	Descartado	Resiliência organizacional/Lean (variabilidade em construção)	Baixo		
2015 Adapting and reacting to measure an extrem event-a ethodology to measure disaster Community resilience-ELSEVIER	Descartado	Resiliência comunitária/desastres (métrica social; não elétrica)	Baixo		1,0
2015 Bounce Forward-Urban Resilience in the Era of Climate Change-Island Press and The Kresge Foundation	Descartado	Resiliência urbana e adaptação climática (políticas/planeamento)	Baixo		1,0
2015 Classification and Assessment of Slack-Implications for Resilience-REAS	Descartado	"Slack" organizacional / Resilience Engineering (fatores humanos/organização)	Baixo		1,0
2015 Disaster Risk Management and Resilience-What Remains Untouched	Descartado	Discussão conceitual de DRM/resiliência (sem SEP/LT)	Baixo		2,5
2015 Resilience and robustness in long-term planning of the national energy and transportation system-Inderscience Enterprises	Descartado	Planeamento macro (energia+transportes), resiliência/robustez sistêmica (não LT)	Baixo		3,0
2016 A critical review of selected tools for assessing communit resilience-ELSEVIER	Descartado	Ferramentas de resiliência comunitária (social/urbana)	Baixo		1,0
2016 A FrameWork For Resilience Performance Analysis of An Electrical Grid-CIEC	Descartado	Framework genérico (pouco aplicado a LT/clima)	Baixo		2,0
2016 A Resilience Framework for Smart Cities-Civil Service College	Descartado	Resiliência em smart cities (governança/urbanismo)	Baixo		1,0
2016 A review of renewable energy sources sustainability issues and climate change mitigation-Taylor & Francis	Descartado	Revisão de renováveis / mitigação climática (não LT)	Baixo		1,5
2016 Adapting and reacting to measure an extreme event-a methodology to measure disaster community resilience-ELSEVIER	Descartado	Resiliência comunitária a desastres (índices sociais)	Baixo		1,0
2016 Chapter 8-Optimizing Hybrid Renewable Energy Systems-A Review-Intech	Descartado	Otimização HRES/microgrids (fora de LT)	Baixo		0,5
2016 Conceptualizing Resilience-COGITATIO	Descartado	Resiliência em políticas/governança (conceitual)	Baixo		1,5
2016 Defining and Enabling Resiliency of Electric Distribution Systems with Multiple Microgrids-INL	Descartado	Distribuição/microgrids (não LT)	Baixo		2,0
2016 Development and Validation of a Neighbourhood Disaster Resilience Index-A Case Study from Australia-Griffith University	Descartado	Índice de resiliência de bairro (social/urbano)	Baixo		2,0
2016 Line differentiation planning of distribution network considering weaknesses assessment of resilience-IEEE	Descartado	Planeamento de distribuição (10 kV), reconfiguração e métricas topológicas	Baixo		2,5
2016 Quantifying Power Distribution System Resiliency Using Code Based Metric-IEEE	Descartado	Métrica "code-based" para distribuição/microgrids (empírica)	Baixo		2,0
2016 Resilience Assessment of Electric Power Systems-A Scoping Study-IEEE	Descartado	Scoping study introdutório (conceitos gerais, baixa profundidade técnica)	Baixo		2,0
2016 Resilience skills as emergent phenomena A study of emergency departments in Brazil and the United States-ELSEVIER	Descartado	Resilience Engineering em hospitais (sociotécnico)	Baixo		1,0
2016 Special Report-Bolstering national disaster resilience-ASPI	Descartado	Política pública / resiliência nacional (governança)	Baixo		0,5
2016 The U.S. Pacific Command Response to Super Typhoon Haiyan-JFQ	Descartado	Resposta humanitária/militar (logística e coordenação)	Baixo		0,5
2017 A Atuação dos Indicadores de Desempenho como Fatores que Interferem na Geração de Resiliência à Cadeia de Suprimentos-2017-ENECEP	Descartado	KPIs e resiliência em cadeia de suprimentos	Baixo		0,0
2017 A Utilização da Análise de Cenários na Divulgação de Riscos e Oportunidades Relacionados às Mudanças Climáticas-TCFD	Descartado	Governança climática e análise de cenários	Baixo		1,0
2017 Effective Usage Of Redundancy And Flexibility In Resilient Supply Chains-Queen's University Belfast	Descartado	Redundância e flexibilidade em supply chain	Baixo		0,0
2017 Energy resilience of historical urban districts a state of art review towards a new approach-ELSEVIER	Descartado	Resiliência energética urbana	Baixo		1,0
2017 Microgrids for Enhancing the Power Grid Resilience in Extreme Conditions-IEEE	Descartado	Microgrids como estratégia de resiliência (ênfase em distribuição/microrede)	Baixo		3,0
2017 Redefining smart city concept with resilience approach-IOP	Descartado	Resiliência em smart cities (abordagem urbana)	Baixo		1,0
2017 Resiliency Assessment of Electric Power Distribution Systems-UCD Dublin	Descartado	Resiliência em sistemas de distribuição	Baixo		3,0
2017 Seismic demand and experimental evaluation of the nonstructural building curtain wall-A review-ELSEVIER	Descartado	Resiliência sísmica de elementos prediais (não elétrico)	Baixo		0,0
2018 An Approach of Transient Stability Analysis for Multimachine Based on Artificial Neural Network-IJAER	Descartado	Estabilidade transitória com ANN	Baixo		2,0
2018 Grid Management Technology for The Integration of Renewable Energy Sources into The Transmission System-ICRERA	Descartado	Gestão de rede para integração de renováveis (transmissão)	Baixo		3,0
2018 Hosting Capacity Analysis-A Review and A New Evaluation Method in Case of Parameters Uncertainty and Multi-Generator-IEEE	Descartado	Hosting capacity com incertezas	Baixo		2,5
2018 How Does Node Resilience Effect on Complex Networks-IEEE	Descartado	Resiliência de nós em redes complexas (abstrato)	Baixo		3,0
2018 Measuring And Managing Urban Disaster Resilience-Earthquake Engineering	Descartado	Resiliência urbana a desastres	Baixo		1,5
2018 Optimal Distribution System Operation for Enhancing Resilience Against Wildfires-IEEE	Descartado	Distribuição e incêndios	Baixo		3,0
2018 Order Terminating Rulemaking Proceeding, Initiating New Proceeding and Establishing Additional Procedures-FERC	Descartado	Procedimento regulatório (FERC)	Baixo		1,0
2018 Power distribution system improvement planning under hurricanes based on a new resilience index-ELSEVIER	Descartado	Distribuição sob furacões (índice novo)	Baixo		3,0
2018 Power-Attack A comprehensive tool-chain for modeling and simulating attacks in power systems-ACM	Descartado	Ferramenta de simulação de ataques	Baixo		2,5
2018 Pre-hurricane optimal placement model of repair teams to improve distribution network resilience-ELSEVIER	Descartado	Alocação de equipas de reparo (distribuição)	Baixo		3,0
2018 Resilience Assessment of Distribution Systems Considering the Effect of Hurricanes-IEEE	Descartado	Resiliência em distribuição sob furacões	Baixo		3,0

2018 Resilience Enhancement Strategy for Distribution Systems Under Extreme Weather Events-IEEE	Descartado	Estratégias de melhoria (distribuição)	Baixo		3,0
2018 Resilience of Distribution Grids-Working Group-CIRED	Descartado	Resiliência em redes de distribuição (WG)	Baixo		3,0
2018 Supply chain resilience and key performance indicators-a systematic literature review-SCIELO	Descartado	Resiliência e KPIs em supply chain (SLR)	Baixo	---	0,0
2018 The Resilience City-The Fragile City - Methods, Tools and Best Practices-U. N. Frederico II	Descartado	Resiliência urbana/territorial	Baixo		0,0
2018 Using Large Scale Synthetic Systems for Undergraduate Research in Electric Grid Islanding-IEEE	Descartado	Educacional (sistemas sintéticos e islanding)	Baixo		3,5
2019 Análise Estática de Contingências do Sistema de Transmissão de 230 kV do Acre-Rondônia-UNB	Descartado	Análise clássica N-1 em transmissão	Baixo		3,0
2019 Anti-Resilience-A Roadmap for Transformational Justice within the Energy System-Northeastern University School of Law	Descartado	Perspectiva sociojurídica de "anti-resiliência"	Baixo		1,5
2019 Considerations for the Assessment Resilience in Low Voltage Electrical Network with Photovoltaic Systems -Part I-IEEE	Descartado	Resiliência em redes LV com PV	Baixo		3,0
2019 Modeling Resilience in Electrical Distribution Networks-Intech	Descartado	Framework/simulador de resiliência operacional em redes de distribuição	Baixo		4,5
2019 O Novo Programa Computacional ANAHVDC para Simulação dos Múltiplos Elos HVDC do SIN Considerando Transitórios eletromecânicos e Eletromagnéticos-SNPTEE	Descartado	Ferramenta de simulação HVDC (SIN)	Baixo		3,0
2019 Toward a Resilient Network by Optimal Sizing of Large Scale PV Power Plant in Microgrid-Case Study of Mongolia-IEEE	Descartado	Resiliência como autonomia energética via dimensionamento PV em microgrid	Baixo		3,5
2020 A Decision Support Framework for Resilience-Oriented Cost-Effective Distributed Generation Expansion in Power Systems-IEEE	Descartado	Planejamento de expansão de DER (PV+BESS) para mitigar contingências (custo × resiliência operacional)	Médio		4,0
2020 A Framework to Quantify the Value of Operational Resilience for Electric Power Distribution Systems-IEEE	Descartado	Resiliência operacional em distribuição: fragilidade (vento) + MCS + custo de interrupção (CIC)	Médio		4,5
2020 A Resilience Enhancement Scheme of Cyber-Physical Power System for Extreme Natural Disasters-ISPEC	Descartado	Resiliência ciberfísica/operacional: zoneamento, mitigação de cascatas e restauração coordenada energia-- comunicações	Médio		5,0
2020 A Risk-Based Approach to Assess the Operational Resilience of Transmission Grids-MDPI	Descartado	Resiliência operacional em transmissão baseada em dados TADS (clusters de desligamentos) e risco além do N-1	Médio		5,5
2020 A Risk-Driven Probabilistic Approach to Quantify Resilience in Power Distribution Systems-IEEE	Descartado	Resiliência em distribuição com CVaR + Choquet integral + fragilidade simplificada e foco em cargas críticas	Médio		4,5
2020 After the hurricane Validating a resilience assessment methodology-ELSEVIER	Descartado	Validação pós-desastre (furacão) de metodologia de avaliação de resiliência baseada em risco (GIS/entrevistas)	Médio		5,5
2020 Climate Change & Extreme Weather-A Guide to Adaptation Planning for Electricity Companies in Canada-CEA	Descartado	Planejamento de adaptação climática para empresas elétricas	Baixo		4,0
2020 Climate change-How BC Hydro is adapting-BC Hydro	Descartado	Adaptação climática corporativa de utility elétrica	Baixo		4,0
2020 Composite Power System Reliability Evaluation Considering Stochastic Parameters Uncertainties-IEEE	Descartado	Confiabilidade composta com incertezas estocásticas	Médio		4,5
2020 Comprehensive resilience assessment of electricity supply security for 140 countries-ELSEVIER	Descartado	Índice nacional de resiliência do suprimento elétrico (macro/país)	Médio		5,0
2020 Configurations of Aromatic Networks for Power Distribution System-MDPI	Descartado	Topologias auto-reconfiguráveis (self-healing) em redes de distribuição	Baixo		3,0
2020 Electric Power Grid Resilience to Cyber Adversaries State of the Art-IEEE	Descartado	Resiliência ciberfísica do sistema elétrico (ataques cibernéticos, IDS/ML, SCADA/PMU)	Baixo		2,5
2020 Electricity system resilience in a world of increased climate change and cybersecurity risk-ELSEVIER	Descartado	Discussão conceitual (clima + ciber) e casos reais; sem modelação/índice operacional	Baixo		3,0
2020 Grid Modernization-Metrics Analysis (GMLC1.1)-Resilience-Reference Document-Volume 3-GRID	Descartado	Documento institucional de métricas (MCDA + performance-based); enfoque estratégico	Médio		4,0
2020 Integrated platform to design robust energy internet-ELSEVIER	Descartado	Otimização/robustez de "Energy Internet" (DES + rede, N-1, LoLP); sem clima/fragilidade	Baixo		3,5
2020 Islanding and dynamic reconfiguration for resilience enhancement of active distribution systems-ELSEVIER	Descartado	Resiliência em distribuição: islanding + reconfiguração via DP; índice AR (carga garantida)	Baixo		3,0
2020 Online Evaluation Technology of Switching Overvoltage on No-Load Transmission Lines During Power Grid Restoration-IEEE	Descartado	Sobretensão de manobra em LT em vazio na restauração (black start)	Baixo		3,0
2020 Planejamento da Expansão de Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica Utilizando Redes Bayesianas-REGRASP	Descartado	Planeamento de expansão da transmissão com Redes Bayesianas	Baixo		3,5
2020 Power System Resiliency During Wildfires Under Increasing Penetration of Electric Vehicles-IEEE	Descartado	Resiliência sistêmica durante incêndios com carga móvel (EV)	Baixo		3,8
2020 Resilience Assessment in TDE-s Distribution Grid Risk Model for Tree Falls-AEIT	Descartado	Índices regulatórios/operacionais (distribuição) para queda de árvores	Baixo		4,5
2020 Resilience framework and metrics for energy master planning of communities-ELSEVIER	Descartado	Framework/métricas de resiliência para planeamento energético comunitário	Baixo		4,0
2020 Resilience of standalone hybrid renewable energy systems The role of storage capacity-ELSEVIER	Descartado	Resiliência dinâmica de sistemas híbridos isolados (PV+bateria)	Médio		5,0
2020 Smart Home Energy Management System for Power System Resiliency-IEEE	Descartado	Gestão energética residencial (MPC) para continuidade de serviço pós-desastre	Baixo		2,5
2020 Temporal and spatial change in disaster resilience in US counties -2010-2015-Taylor & Francis	Descartado	Índice BRIC e variação espaço-temporal da resiliência socioinstitucional em condados dos EUA	Baixo		2,5
2021 A Resilience Assessment Framework for Distribution Systems Under Typhoon Disasters-IEEE	Descartado	Framework de resiliência para distribuição sob tufões (falhas empíricas, ilhamento/DER, load shedding)	Baixo		3,0
2021 A review on resilience studies in active distribution systems-ELSEVIER	Descartado	Revisão do estado da arte de resiliência em distribuição ativa (DER/micro-redes, métricas e estratégias)	Baixo		2,5
2021 A Robust Short-Circuit Fault Analysis Scheme for Overhead Transmission Line-IEEE	Descartado	Proteção/diagnóstico: classificação de falhas em LT por deep learning (SAT-CNN, wavelet, GAF)	Baixo		2,0
2021 A study on resilient and cost-based design in power distribution network against severe hurricane-ELSEVIER	Descartado	Planeamento custo-resiliência para distribuição sob furacões (fragilidade empírica, MST, layout)	Baixo		3,0
2021 A Study on the Integration of Resilience and Smart City Concepts in Urban Systems-MDPI	Descartado	Integração conceitual "resiliência urbana" + "smart city" (quadro teórico)	Baixo		2,0

2021 A two-stage resilience improvement planning for power distribution systems against hurricanes-ELSEVIER	Descartado	Planeamento estocástico em dois estágios para distribuição sob furacões (hardening/DG/MEG/switches; custo + load shedding)	Médio		4,0
2021 Análise de Contingências no Sistema Elétrico de Potência nos Cenários de Cargas ZIP-UTFP	Descartado	Contingência n-1 e ranking de severidade (PIV/PIMW/ISV/ISP) com modelos de carga	Baixo		3,0
2021 Assessment of Resiliency by incorporating DGs in Power Network using Graph Theoretic Approach-IEEE	Descartado	Resiliência topológica e alocação de DG via teoria dos grafos (centralidade/MST)	Médio		4,5
2021 Chapter 4-Exergy, environment, and sustainable development-ELSEVIER	Descartado	Exergia, ambiente e sustentabilidade (fundamentação físico-termodinâmica)	Médio		4,0
2021 Chapter 5-Resilient-Smart Cities-Theoretical Insights-SPRINGER	Descartado	Resiliência urbana + smart cities (frameworks e governança)	Médio		4,0
2021 Climate Change, Extreme Weather, and Electric System Reliability-UEA-FERC	Descartado	Comentários regulatórios sobre confiabilidade sob clima extremo (FERC/CAISO)	Médio		4,0
2021 Definition and Classification of Power System-IEEE	Descartado	Definições e taxonomia de estabilidade (referência conceitual IEEE)	Alto (conceitual)		5,0
2021 Electromagnetic Time Reversal Method to Locate Partial Discharges in Power Networks Using 1D TLM Modelling-LECPA	Descartado	Localização de descargas parciais (PD) via EMTR com modelagem 1D TLM	Baixo		2,5
2021 Hybrid Renewable Energy System Optimization is Lacking Consideration of System Resilience and Robustness-An Overview-IARIA	Descartado	Revisão crítica: otimização de HRES sem considerar resiliência/robustez como objetivo explícito	Baixo		3,0
2021 Leveraging Network Topology Optimization to Strengthen Power Grid Resilience Against Cyber-Physical Attacks-IEEE	Descartado	Resiliência operacional via otimização topológica (TS/BS) contra ataques ciber-físicos	Médio		4,5
2021 Lost generation Reflections on resilience and flexibility from an energy system architecture perspective-ELSEVIER	Descartado	Reflexão conceitual (arquitetura de sistemas) sobre resiliência/flexibilidade a partir de evento real (GB 2019)	Médio		4,0
2021 Meta-analysis of the strategies for self-healing and resilience in power systems-ELSEVIER	Descartado	Meta-análise de estratégias de self-healing e resiliência (smart grids/microgrids/IA) e lacunas	Médio		4,5
2021 Multi-objective resilience enhancement program in smart grids during extreme weather conditions-ELSEVIER	Descartado	Resiliência operacional/económica em distribuição durante clima extremo via otimização multiobjetivo	Médio		4,0
2021 Operational Resilience of Hospital Power Systems in the Digital Age-IEEE	Descartado	Resiliência operacional e continuidade de serviço em sistemas elétricos hospitalares (infraestrutura crítica predial)	Baixo		2,5
2021 Power outage prediction for natural hazards using synthetic power distribution systems-ELSEVIER	Descartado	Predição probabilística de outages em distribuição usando redes sintéticas + fragilidade (serviço ao cliente)	Médio		4,0
2021 Renewable Energy Sources-A Review-ICRTE	Descartado	Revisão generalista de fontes renováveis e sustentabilidade (macro, sem SEP/LT)	Baixo		1,0
2021 Resilience Assessment Frameworks of Critical Infrastructures-State-of-the-Art Review-MDPI	Descartado	Revisão de frameworks genéricos de resiliência para infraestruturas críticas (multi-setor)	Baixo		3,0
2021 Resilience in an Evolving Electrical Grid-MDPI	Descartado	Survey de resiliência sistêmica em redes modernas (DER, digitalização, microgrids), sem física de LT	Médio		4,5
2021 Resilience in Electric Power Systems-JEECCS	Descartado	Artigo introdutório/tutoriais sobre resiliência + estudo simples IEEE 14-bus	Baixo		3,5
2021 Resilience maximization through mobile battery storage and diesel DG in integrated electrical and heating networks-ELSEVIER	Descartado	Resiliência operacional via recursos móveis (baterias/DG) em rede elétrica-térmica (restauração de carga)	Médio		4,0
2021 Resilience-Motivated Distribution System Restoration Considering Electricity-Water-Gas Interdependency-IEEE	Descartado	Restauração resiliente de distribuição com interdependência electricidade-água-gás (MISOCP)	Médio		4,0
2021 Resiliency in active distribution systems via network reconfiguration-ELSEVIER	Descartado	Self-healing e reconfiguração em redes de distribuição ativas	Baixo		2,5
2021 Resiliency-driven strategies for power distribution system development-ELSEVIER	Descartado	Planejamento resiliente de distribuição (índices topológicos TRI/FNRI, AHP)	Baixo		2,0
2021 Review article-Towards a context-driven research-a state-of-the-art review of resilience research on climate change-EGU	Descartado	Revisão de resiliência climática nas ciências sociais (conceitual/política)	Baixo		1,0
2021 Seismic performance and fragility analysis of power distribution concrete poles-ELSEVIER	Descartado	Fragilidade sísmica estrutural de postes de concreto em distribuição (FE/IDA)	Médio		4,0
2021 Single Line Outage Analysis on IEEE 39 Bus Network-IEEE	Descartado	Segurança operativa N-1 (contingência linha a linha) em sistema teste IEEE 39	Baixo		2,5
2021 Steady-state security region of energy hub Modeling, calculation, and applications-ELSEVIER	Descartado	Região de segurança em regime permanente e capacidade de carga em <i>energy hubs</i> (multi-energia)	Baixo		2,5
2021 Technical Report-Texas Cold Wave-2020-IDR	Descartado	Evento extremo de frio no Texas e impactos sistêmicos interdependentes	Médio		3,0
2021 Techno-economic hardening strategies to enhance distribution system resilience against earthquake-ELSEVIER	Descartado	Hardening techno-económico para resiliência de distribuição sob terremotos (fragilidade + otimização)	Médio		4,0
2021 The concept of vulnerability and resilience in electric power systems-Taylor & Francis	Descartado	Revisão conceitual de vulnerabilidade e resiliência em sistemas elétricos	Médio		4,5
2021 The resilient-smart city development-literature review and novel frameworks exploration-Emerald Insight	Descartado	Resiliência urbana e <i>smart cities</i> (frameworks conceituais)	Baixo		2,0
2021 The Timeline and Events of the February 2021 Texas Electric Grid Blackouts-The University of Texas at Austin-Energy Institute	Descartado	Linha do tempo e análise factual/sistêmica do blackout ERCOT (Uri 2021)	Médio		3,5
2021 Understanding key factors affecting power systems resilience-ELSEVIER	Descartado	Fatores-chave (físicos, operacionais, organizacionais) que afetam resiliência do sistema elétrico (nível agregado)	Médio		4,0
2021 Vulnerabilities in the Texas Electricity Market-A Comparison of Winter Events in 2021 an 1989-IAEE	Descartado	Comparação 1989 vs 2021 no Texas: vulnerabilidades de mercado, gás-eletricidade e impactos económicos	Médio		3,5
2022 A comprehensive study of renewable energy sources – ELSEVIER	Descartado	Revisão geral de fontes renováveis e tecnologias de geração	Baixo		1,0
2022 A Robust Optimization Approach for Resiliency Improvement in Power Distribution System – IET	Descartado	Otimização robusta em redes de distribuição	Nulo		0,5
2022 A Tutorial on Resilience in Smart Grids – IEEE	Descartado	Tutorial conceitual sobre resiliência em smart grids	Baixo		2,0

2022 Characterising Smartness to Make Smart Cities Resilient – MDPI	Descartado	Resiliência urbana e smart cities (abordagem qualitativa)	Baixo		1,5
2022 Construindo Resiliência Hídrica no Brasil – OCDE	Descartado	Governança e políticas públicas de resiliência hídrica	Muito baixo		1,0
2022 Developing Key Performance Indicators for Climate Change Adaptation and Resilience Planning-NIEPS.pdf	Descartado	Framework de KPIs para adaptação/resiliência climática (policy/planeamento)	Baixo		2,0
2022 Disaster Risk Resilience Conceptual Evolution, Key Issues, and Opportunities-IJDRS.pdf	Descartado	Revisão conceitual e evolução do termo "resiliência" (gestão de riscos/desastres)	Baixo		2,5
2022 Enhancing the resilience of Canadian electricity sytems for a net zero future-CICC.pdf	Descartado	Estratégia/política para resiliência do setor elétrico canadiano (net-zero)	Baixo		2,5
2022 Extreme Weather and Climate Change-Population Health and Health System Implications-HHS.pdf	Descartado	Impactos de eventos extremos na saúde pública e sistemas de saúde	Baixo		1,0
2022 Hosting capacity in distribution grids A review of definitions, performance indices, determination methodologies, and enhancement techniques-SCL.pdf	Descartado	Hosting capacity em distribuição (DG/DER), índices e métodos de cálculo	Baixo		2,0
2022 Improving distribution network resilience through automation, distributed energy resources, and undergrounding-ELSEVIER	Descartado	Planejamento resiliente de redes de distribuição (automação, DER, enterramento) com ENS	Médio		4,5
2022 Integrated water-power system resiliency quantification, challenge and opportunity-ELSEVIER	Descartado	Resiliência de sistemas integrados água-energia (revisão conceitual/framework)	Baixo		3,0
2022 KrigR-a tool for downloading and statistically downscaling climate reanalysis data-IOP	Descartado	Ferramenta para downscaling de reanálises climáticas (ERA5) via kriging	Baixo		2,5
2022 Making Urban Power Distribution Systems Climate-Resilient-ADB	Descartado	Relatório institucional: resiliência de distribuição urbana (políticas/medidas)	Baixo		2,0
2022 Microgrids and Resilience-A Review-IEEE	Descartado	Revisão: resiliência baseada em microgrids (distribuição, operação e restauração)	Médio		3,0
2022 Microgrids for power system resilience enhancement-iEnergy	Descartado	Revisão: microgrids para resiliência (planejamento/operação/restauração; menções a transmissão sem modelagem física)	Médio		3,0
2022 New Error Resilience Method for Video Transmission in DS-CDMA Systems-IEEE	Descartado	Telecomunicações: resiliência a erros em transmissão de vídeo (DS-CDMA) — fora do tema	Nenhum		0,0
2022 On the relation between resilience and smartness-A critical review-ELSEVIER	Descartado	Revisão crítica conceitual: resiliência vs smart cities (urbano, dados, tecnologias)	Baixo		2,0
2022 Optimal resilient operation of hub energy system considering uncertain parameters-ELSEVIER	Descartado	Operação resiliente de <i>energy hub</i> via IGDТ sob incertezas	Baixo		4,0
2022 Optimizing the operation of energy storage embedded energy hub concerning the resilience index of critical load-ELSEVIER	Descartado	<i>Energy hub</i> com armazenamento; índice energético de resiliência para cargas críticas	Baixo		3,8
2022 Power Systems' Connectivity and Resiliency-Modeling, Simulation and Analysis-MDPI	Descartado	Editorial de <i>Special Issue</i> sobre conectividade e resiliência	Baixo		2,0
2022 Quantitative Power System Resilience Metrics and Evaluation Approach-NREL-Apresentação	Descartado ( <i>não é artigo</i> )	Slides do trabalho (material de apoio; não entra como artigo no corpus)	Baixo		
2022 Renewable and Sustainable Energy Reviews-ELSEVIER	Descartado	Sustentabilidade energética, políticas climáticas e energias renováveis (editorial/síntese)	Baixo		1,0
2022 Renewable Energy Sources-A Review-ECS	Descartado	Revisão geral (didática) de fontes de energia renovável e clima	Baixo		0,5
2022 Resilience Maximization in Electrical Power Systems through Switching of Power Transmission Lines-MDPI	Descartado	Resiliência operacional/topológica via DCOPF + OTS (comutação de linhas)	Baixo		2,0
2022 Resilience Neural-Network-Based Methodology Applied on Optimized Transmission Systems Restoration-MDPI	Descartado	Restauração de transmissão por ANN (ordem ótima de manobras/disjuntores)	Baixo		2,0
2022 Resilience Oriented Planning of Urban Multi-Energy Systems With Generalized Energy Storage Sources-IEEE	Descartado	Planeamento resiliente de sistemas urbanos multi-energia com armazenamento	Baixo		1,5
2022 Resilience strategies to recover from the cascading ripple effect in a copper supply chain through project management-Operations Management Research	Descartado	Resiliência em cadeia de suprimentos do cobre (ripple effect + gestão de projetos)	Baixo		0,5
2022 Resilience-Oriented Planning of Multi-Carrier Microgrids under Cyber-Attacks-ELSEVIER	Descartado	Planeamento resiliente de micro-redes multi-carrier sob ciber-ataques (índice econômico-operacional)	Baixo		1,0
2022 Resiliency Assessment of Power Systems Using Deep Reinforcement Learning-WILEY	Descartado	Métrica LoR por falhas sequenciais simuladas e avaliação de resiliência topológica via Deep Reinforcement Learning	Baixo		3,0
2022 Resiliency Metrics for Monitoring and Analysis of Cyber-Power Distribution System with IoTs-IEEE	Descartado	Métricas hierárquicas de resiliência ciber-física para distribuição com IoT (ITS/PNR/DSR)	Baixo		2,5
2022 Rethinking Grid Governance for Texas in the Climate Change Era-IJWCCCR	Descartado	Governança/regulação do Texas e vulnerabilidade institucional frente a eventos climáticos (foco jurídico/político)	Baixo		1,5
2022 Storage-integrated virtual power plants for resiliency enhancement of smart distribution systems-ELSEVIER	Descartado	Resiliência operacional em distribuição via VPP (PV/WT/EV/DR/armazenamento) sob inundações/terremotos	Baixo		2,0
2022 Sustainable Urban Resilience for the Next Generation (SURGe)-COP27	Descartado	Documento institucional/político de resiliência urbana e ação climática multinível	Baixo		0,5
2023 8-Enhancing Buildings Resilience A Comprehensive-Perspective on Earthquake Resilient Design-John Wiley	Descartado	Resiliência sísmica de edifícios e sistemas prediais (desempenho × tempo)	Baixo		2,5
2023 A Comprehensive Review on Integrating Climate Science and Machine Learning for Power System Resilience-JES	Descartado	Integração clima + ML para previsão/mitigação de impactos e resiliência operacional do sistema	Baixo		2,0
2023 A hybrid approach based energy management for building resilience against power outage by shared parking station for EVs-ELSEVIER	Descartado	Gestão energética predial com EVs (SPS) para resiliência a apagões	Baixo		1,5
2023 A Resilience Driven Multi-Objective Approach for Optimal Placement of Energy Storage in Islanded Transmission Networks-IEEE	Descartado	Alocação ótima de BESS para resiliência operacional/ilhamento em rede de transmissão	Médio		4,0
2023 A Resiliência dos Sistemas de Distribuição Elétrica-Recomendações para um Novo Paradigma Regulatório-ADELAT	Descartado	Resiliência em distribuição: recomendações regulatórias, indicadores e investimentos	Médio		4,0
2023 A robust optimization approach for resiliency improvement in power distribution system-IET	Descartado	Otimização robusta para restauração/resiliência operacional em distribuição (DR, MG, DER/CHP)	Médio		3,5

2023 A stochastic-robust optimization model for inter-regional power system planning-ELSEVIER	Descartado	Planejamento inter-regional (transmissão+geração) via otimização estocástico-robusta (econômico)	Baixo		2,0
2023 A Theoretical Study on the Resilience Evaluation Method of Operational Road Tunnel Systems-MDPI	Descartado	Modelo teórico de resiliência (curva função × tempo; atributos; rede funcional) aplicado a túneis	Altíssimo (metodológico)		5,0
2023 Building Resilience in Europe's Energy System-CERRE	Descartado	Estratégia/regulação para resiliência do sistema energético europeu (nível macro-político)	Baixo		2,0
2023 Cascade Failures Analyses Improving Resilience on Transmission Expansion Planning-IEEE	Descartado	Planeamento de expansão da transmissão (TEP) com análise de falhas em cascata e custos de não confiabilidade (resiliência sistêmica)	Baixo		3,0
2023 Challenges resulting from urban density and climate change for the EU energy transition-Energy Technologies Area	Descartado	Impacto da densidade urbana + clima na confiabilidade/resiliência energética urbana e custos da transição	Baixo		2,5
2023 Climate change adaptation with energy resilience in energy districts-a state-of-the-art review-ELSEVIER	Descartado	Revisão sobre resiliência em distritos energéticos/microgrids para adaptação climática (escala urbana/distribuída)	Baixo		2,0
2023 Component Importance Assessment for Improving Power System Resilience-POWERCON	Descartado	Priorização de componentes e restauração pós-evento em distribuição (MILP + crews/DG/MPS + ranking Copeland) com falhas por vento não estruturais	Baixo		3,0
2023 Coordination of resilience interventions by proactive consumers and the supplying utility-ELSEVIER	Descartado	Otimização bi-nível (utility × consumidores) para investimentos de resiliência em distribuição (baterias e undergrounding) via custo de energia não suprida	Baixo		2,5
2023 Cyber Resilience of Power Electronics-Enabled Power Systems-A Review-ResearchGate	Descartado	Revisão de ciber-resiliência em sistemas com eletrônica de potência (inclui HVDC), com framework antes/durante/depois e discussão malha fechada	Baixo		3,5
2023 Design of a Wireless Sensor Node for Overhead High Voltage Transmission Power Lines-IEEE	Descartado	Projeto de nó sensor autônomo (energy harvesting + EMS + supercapacitor + MPPT) para monitorização de LT; "resiliência" do dispositivo a curtos-circuitos	Baixo		3,0
2023 Designing a Social Resilience Index for Electricity Power Systems-VICSTME	Descartado	Índice de resiliência social baseado em bem-estar/ utilidade dos consumidores sob corte de carga (alocação ótima de shedding)	Baixo		1,5
2023 Designing climate resilient energy systems in complex urban areas considering urban morphology-A technical review-ELSEVIER	Descartado	Revisão técnica de resiliência climática em sistemas energéticos urbanos integrando morfologia urbana, microclima e modelos energéticos	Baixo		2,5
2023 Designing off-grid renewable energy systems for reliable and resilient operation under stochastic power supply outages-ELSEVIER	Descartado	Dimensionamento/otimização de sistemas off-grid (renováveis + armazenamento) para confiabilidade/resiliência sob incerteza estocástica	Baixo		2,0
2023 Developing a Robust Expansion Planning Approach for Transmission Networks and Privately-Owned Renewable Sources-IEEE	Descartado	Planejamento robusto da expansão de transmissão e renováveis privadas sob incerteza (multiojetivo; confiabilidade N-1) sem fragilidade física	Médio		3,5
2023 Dynamic State Estimation for Improving Observation and Resiliency of Interconnected Power Systems-IEEE	Descartado	Estimação dinâmica de estados (Particle Filter descentralizado) para melhorar observabilidade e "resiliência" operacional (bad data/ruido/comunicação)	Médio		4,0
2023 Enhancing Buildings Resilience-A Comprehensive Perspective on Earthquake Resilient Design-Wiley	Descartado	Resiliência estrutural de edifícios e PBD sísmico	Baixo		2,0
2023 Enhancing resilience of the smart urban electrical and gas grids considering reserve scheduling and pre-event responses ...-Research Square	Descartado	Resiliência operacional de redes urbanas (distribuição + gás) via microgrids, DR e armazenamento no pré-evento (furacões)	Médio		3,8
2023 Guest Editorial Special issue on flexible and resilient urban energy systems-ELSEVIER	Descartado	Editorial sobre resiliência/flexibilidade em sistemas energéticos urbanos	Baixo		2,0
2023 Indicador de Resiliência de Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica-SBA	Descartado	Indicador operacional de resiliência para distribuição via restabelecimento e manobras (GD/CCR/CCM)	Baixo		2,5
2023 Low voltage ride through capability for resilient electrical distribution system integrated with renewable energy resources-ELSEVIER	Descartado	Revisão de LVRT/VRT e controles para RES visando resiliência operacional em distribuição	Baixo		2,0
2023 Method for Developing Power Distribution System Case Studies Using Land Use Zones-IEEE	Descartado	Geração de redes sintéticas de distribuição usando zonas de uso do solo e critérios geométricos/ampacidade	Baixo		2,0
2023 Mitigating Ferranti Effect and Enhancing Transmission Line Efficiency through Shunt Reactor Placement in Remote Grids-IEEE	Descartado	Compensação reativa (reatores shunt) para mitigar efeito Ferranti e controlar tensão em LT longas (estudo de caso + ETAP)	Baixo		3,0
2023 Power systems resilience-A comprehensive literature review-MDPI	Descartado	Revisão em formato preprint (não revisado por pares), panorama geral e redundante frente às revisões peer-reviewed já guardadas	Baixo		3,0
2023 Recovery strategy of virtual power plant with resilience improvement under cascaded failure scenarios-ELSEVIER	Descartado	Estratégias de recuperação e índice de resiliência para VPP (rede ciberfísica) sob falhas em cascata	Baixo		2,5
2023 Research on Application of Bird Target Extraction Algorithm Based on Grey Clustering in Laser Bird Repetition of Distribution Lines-IEEE	Descartado	Visão computacional (grey clustering) para detecção de aves e repulsão por laser em linhas de distribuição	Baixo		1,0
2023 Resilience Evaluation for Power Distribution Systems Impacted by Winter Storms-IEEE	Descartado	Resiliência de distribuição sob tempestades de inverno usando PV + EV (V2H/V2G) e microgrids em rede	Baixo		2,0
2023 Resilience of hydrogen fuel station-integrated power systems with high penetration of photovoltaics-ELSEVIER	Descartado	Resiliência operacional de sistema elétrico integrado a hidrogênio (HFS) com alta penetração FV via ELNS e otimização estocástica em 2 estágios	Baixo		3,0
2023 Review Article-Urban Resilience to Climate Change-A Review of Adaptation Strategies and Infrastructure Innovations-EFCC	Descartado	Revisão conceitual de resiliência urbana e adaptação climática (infraestrutura urbana, green/smart cities)	Baixo		1,0

2023 Scalable Resilience Analysis Through Power Systems Co-Simulation-IEEE	Descartado	Co-simulação para resiliência operacional (microrredes/distribuição) com métricas temporais (inércia/energia)	Baixo		3,0
2023 Simulation-Based Investigations of the Distance Relay Protection for Extended Double-Circuit Lines-IEEE	Descartado	Proteção de linhas por relé de distância (Mho), zonas, atuação para faltas (Simulink)	Baixo		2,0
2023 Teoria da Complexidade e Teoria do Caos-Definições Necessárias-RECIMA	Descartado	Texto conceitual/epistemológico sobre complexidade e caos (ciências humanas)	Baixo		0,5
2023 Transactive Energy in Electrical Power Systems with Virtual Power Plants-IEEE	Descartado	Transactive Energy e VPP (DCOPF, contratos, custos, tarifação de transmissão)	Baixo		1,5
2023 Two-Stage Seismic Resilience Enhancement of Electrical Distribution Systems-ELSEVIER	Descartado	Resiliência sísmica em distribuição (PGA/PGV + fragilidade + FTA/ENS + knapsack/PSO)	Baixo		2,5
2023 Vulnerability and resilience of urban energy ecosystems to extreme climate events-A systematic review and perspectives-ELSEVIER	Descartado	Revisão sistemática sobre vulnerabilidade/resiliência do ecossistema energético urbano a extremos climáticos (interdependências/cascatas)	Médio		4,0
2024 A Deep Learning-based Fault Detection and Classification in Smart Electrical Power Transmission System-IJOIV	Descartado	Deteção e classificação de falhas em transmissão via Deep Learning (LSTM) (proteção/diagnóstico)	Baixo		2,5
2024 A Hetero-functional Graph Analysis of Electric Power System Structural Resilience-IEEE	Descartado	Resiliência estrutural-funcional via Hetero-functional Graph Theory (AER) — enfoque arquitetural/semântico	Baixo		3,0
2024 A Hybrid Framework for the Cyber Resilience Enhancement of Frequency Control in Smart Grids-NTUA	Descartado	Resiliência cibernética do controle de frequência (detecção/localização/estimação/controle resiliente)	Baixo		1,5
2024 A Hybrid MMC Control Strategy to Enhance the Resilience of DC Transmission System-IEEE	Descartado	"Resiliência" de controle HVDC (capacitância/indutância virtual) para estabilidade e limitação de corrente	Baixo		2,0
2024 A monitoring platform based on electrical impedance and AI techniques to enhance the resilience of the built environment-ACTA IMEKO	Descartado	SHM/monitorização de betão/edificado com impedância elétrica + IoT + IA (EWS)	Baixo		1,0
2024 A Static Approach for Series Fault Detection in Compensated Transmission Line Integrated with Wind Farm-IEEE	Descartado	Proteção adaptativa e deteção de falhas (open conductor) em LT compensada integrada com eólica (d-q / componente q)	Baixo		2,5
2024 Applying shape of current traveling waves for transmission line protection-ELSEVIER	Descartado	Proteção de LT por ondas viajantes usando forma da corrente (índice área/pico) para diferenciar faltas internas/externas	Baixo		2,0
2024 Assessing STATCOM-Enabled Reactive Power Control in Fragile Power Transmission Systems-A Case Study Perspective-IIETA	Descartado	Controle de potência reativa com STATCOM para perfil de tensão e perdas em rede "frágil" (fragilidade operacional)	Baixo		2,0
2024 Building resilience to crisis through slack resources-A longitudinal analysis of US hotel-ELSEVIER	Descartado	Resiliência organizacional/econômica baseada em "slack resources" (gestão de recursos excedentes) em hotéis	Baixo		0,5
2024 Control approaches of power electronic converter interfacing grid-tied PMSG-VSWT system-A comprehensive review-ELSEVIER	Descartado	Revisão de controle de conversores em WECS (PMSG-VSWT) e MPPT (robustez/qualidade de potência)	Baixo		1,5
2024 Effect of temperature on seasonal wind power and energy potential estimates in Nordic climates-IET	Descartado	Efeito da temperatura (densidade do ar) na estimativa de potência/energia eólica; impacto em dimensionamento por pico	Baixo		3,0
2024 Electrical resilience assessment of a building operating at low voltage-ELSEVIER	Descartado	Métrica formal de resiliência elétrica para edifícios/LV (RI/RII/RIII) com base probabilística e qualidade de energia	Médio		3,5
2024 Empowering the Future-The Vision of Smart Transmission Grids-IJSRST	Descartado	Visão conceitual de smart transmission grids (digitalização, automação, self-healing)	Baixo		2,5
2024 Enhancing Distribution Grid Resilience via Multi-Autonomous Microgrid Islanding-ICREPQ	Descartado	Resiliência operacional em distribuição via ilhamento e multi-microgrids (continuidade de carga crítica)	Baixo		2,5
2024 Enhancing Grid Resilience Through Real-Time Self-Healing Integrating Python-PowerFactory-IoT with ESP32-CENIM	Descartado	Self-healing em tempo real em distribuição via IoT (ESP32) + Python + PowerFactory e reconfiguração automática	Baixo		2,5
2024 Enhancing Power Grid Resilience Advanced Strategies for Detecting and Analyzing Faults in Three-Phase Transmission Lines-IEEE	Descartado	Proteção/diagnóstico de faltas elétricas em LT trifásicas (relé diferencial e Simulink)	Baixo		3,0
2024 Enhancing the Resilience of Urban Energy Systems in Multi-Energy Micro-grid Via Preventive and Corrective Intelligent Strategies-IEEE	Descartado	Resiliência operacional de micro-redes multi-energia (estratégias preventivas/corretivas; despacho/controle)	Baixo		2,5
2024 Grid Resilience Plans-State Requirements, Utility Practices, and Utility Plan Remplate-Energy Markets & Policy	Descartado	Relatório regulatório/planejamento de "grid resilience plans" (governança, template, práticas)	Baixo		2,5
2024 GSP and Statistical Analysis of Single Line Failure Impact and Spread in Power Systems-IEEE	Descartado	Impacto e propagação operacional/topológica de falhas de linha (GSP, LODF, cascatas)	Médio		3,5
2024 Identification of Critical Issues on Nigeria's Power Transmission Grid-IJIRD	Descartado	Diagnóstico de problemas críticos em rede de transmissão (perfil de tensão, carregamento de linhas, perdas) via fluxo de carga (NEPLAN)	Baixo		2,5
2024 Identification of Critical Nodes Using Granger Causality for Strengthening Network Resilience in Electrical Distribution System-SPRINGER	Descartado	Identificação de nós críticos em distribuição por causalidade de Granger + métrica de percolação; reforço via DER/RES	Baixo		2,0
2024 Improving Transient Stability in Integrated AC-DC Power Systems with SVC through Transmission Line Reactance Optimization-ICCPCT	Descartado	Estabilidade transitória em sistema AC-DC com SVC e otimização de reatância de linha (domínio dinâmico rápido)	Baixo		1,5
2024 Improving Transient Stability in Integrated AC-DC Power Systems with SVC through Transmission Line Reactance Optimization-IEEE	Descartado	Mesmo artigo (versão IEEE Xplore) — estabilidade transitória com SVC/reatância	Baixo		1,5
2024 Optimal Power Flow with Annual Demand Growth in Transmission Lines-ResearchGate	Descartado	Capítulo técnico/didático de OPF-AC/OPF-DC (Matlab/GAMS) com crescimento de demanda; foco em otimização elétrica, não resiliência	Baixo		2,0
2024 Optimizing Power System Reliability for Transmission Line Fault Detection Using ANN-IEEE	Descartado	Deteção de falhas elétricas (sobretensão/subtensão) com ANN + IoT; foco em confiabilidade/proteção, não em resiliência física/climática de LT	Baixo		1,5

2024 Performance Analysis Of Overcurrent Protection Schemes In Power Systems-IEEE.pdf	Descartado	Comparação de esquemas de proteção por sobrecorrente (AC time, diferencial, IDMT, distância) via simulação e tempos de atuação	Baixo		2,5
2024 Power system resilience against climatic faults-An optimized self-healing approach using conservative voltage reduction-ELSEVIER.pdf	Descartado	Self-healing em distribuição via reconfiguração + CVR (MINLP) para minimizar potência/energia não suprida	Médio		4,5
2024 Power System Resilience The Role of Electric Vehicles and Social Disparities in Mitigating the US Power Outages-SPRINGER.pdf	Descartado	Revisão sobre EVs (V2G/V2H) e desigualdades sociais na mitigação de apagões; métricas gerais de resiliência	Médio		4,0
2024 Regional Variations in Climate and Malaria Transmission in Uganda-Open Access	Descartado	Epidemiologia climática: clima vs transmissão de malária (Uganda)	Baixo		0,0
2024 Relatório Anual de 2023-ONS-Apresentação	Descartado	Relatório institucional (ONS): visão corporativa/operacional e indicadores do SIN (não científico)	Baixo		1,0
2024 Renewable energy highlights-IRENA	Descartado	Estatísticas globais de renováveis (capacidade, geração, tendências)	Baixo		1,0
2024 Renewable Energy Sources Sustainability and Environmental Protection-A Review-EJTAS	Descartado	Revisão geral sobre renováveis e sustentabilidade (ambiental/políticas)	Baixo		0,5
2024 Resilience Assessment of Urban Power Grid Under Extreme Disasters-IEEE	Descartado	Resiliência operacional de rede urbana/distribuição sob tufões (métricas de perda de carga)	Baixo		3,0
2024 Resilience Augmentation in Unmanned Weapon Systems via Multi-Layer Attention Graph Convolutional Neural Networks-Tech Science Press	Descartado	"Resiliência" em sistemas militares autônomos (GCN/DRL), fora de sistemas elétricos	Baixo		0,0
2024 Resilience Enhancement for Interdependent Power Systems by AI-assisted Disaster Response-EWA Publishing	Descartado	Resiliência operacional urbana por interdependências + IA (CIU, filas ótimas de reparo, reconfiguração)	Baixo		2,5
2024 Resilience in emerging complex intelligent systems-A case study of search and rescue-WYLEY	Descartado	Resiliência sociotécnica/organizacional em SoS com IA (SAR marítimo)	Baixo		1,0
2024 Resiliency improvement through grid forming inverter-SPRINGER	Descartado	Resiliência operacional em microgrids via inversor grid-forming/grid-following, LVRT e restauração de cargas críticas	Baixo		2,5
2024 Resilient set-based state estimation for linear time-invariant systems using zonotopes-ELSEVIER	Descartado	Estimação de estados resiliente a ataques cibernéticos usando zonótopos (controle/CS)	Baixo		1,0
2024 Robust distribution networks reconfiguration...-Nature	Descartado	Reconfiguração robusta de distribuição com DER/ESS/EV/DSM para melhorar desempenho/robustez operacional	Baixo		2,5
2024 Soft Actor Critic-assisted Receding Horizon Generation Redispatch... against Extreme Weather-IEEE	Descartado	Redispatch com RL (SAC) + horizonte recuante para reduzir load shedding durante evento extremo	Médio		4,0
2024 The Impact of Climate Change on the Transmission of Vector-borne Diseases and Drug Administration-A Review-AJB	Descartado	Revisão biomédica: mudanças climáticas e transmissão de doenças zoonóticas + efeitos em administração/eficácia de fármacos	Baixo		0,0
2024 Towards resilient energy communities-Evaluating the impact of economic and technical optimization-ELSEVIER	Descartado	"Resiliência" definida como minimização de pico de intercâmbio com a rede (comunidades energéticas; otimização)	Baixo		2,0
2024 Wind Energy and Energy Storage in Power Systems-ERIAAC	Descartado	Integração eólica + armazenamento para reserva girante e controle de frequência (visão operacional; "virtual power plant")	Baixo		1,5
2024 World Energy Outlook 2024-IEA	Descartado		Baixo		
2025 Analysis on Configuration Scheme of Power Sources in Future Power System of Korea-Springer	Descartado	Planeamento da matriz de geração/LDES para neutralidade carbônica (adequação/flexibilidade, não falha de LT)	Baixo		2,5
2025 Como a nova NDC brasileira pode estimular o investimento do setor privado em ações climáticas-CEBDS	Descartado	Relatório institucional/política climática (NDC, governança e financiamento climático)	Baixo		1,0
2025 Defining Transportation Systems Resilience under Natural Disasters-A Bibliometric Analysis Based on Mode, Metrics and Scope-ELSEVIER	Descartado	Bibliometria e taxonomia de resiliência em sistemas de transporte sob desastres naturais	Baixo		1,5
2025 Energy resilience in the built environment-A comprehensive review of concepts, metrics, and strategies-ELSEVIER	Descartado	Revisão de resiliência energética em edifícios/microgrids prediais (métricas e estratégias no ambiente construído)	Baixo		2,0
2025 Fuzzy Optimization with Resilience Metrics for Sustainable Supply Chain Planning under Uncertain and Disruption Environments-ELSEVIER	Descartado	Otimização fuzzy para resiliência em supply chain (flexibilidade, redundância, recuperação)	Baixo		0,5
2025 Hybrid Renewable Energy Systems-A Review of Optimization Approaches and Future Challenges-MDPI	Descartado	Revisão de otimização de sistemas híbridos renováveis (HRES) e microgrids/armazenamento	Baixo		2,0
2025 Impact of extreme weather events on agricultural production and household livelihoods in rural Malawi-AESS	Descartado	Impacto de seca/inundação na produtividade agrícola e coping de famílias rurais (Malawi)	Baixo		1,0
2025 Integrating socio-demographic factors for equitable resilience in networked-urban infrastructure systems-npj Urban Sustainability	Descartado	Resiliência "equitativa" em infraestrutura urbana em rede (socio-demografia + métricas de rede)	Baixo		2,0
2025 Power system resilience enhancement using graph learning-A comprehensive robustness and antifragility approach-ELSEVIER	Descartado	Resiliência topológica (grafos/graph learning), robustez e "antifragilidade" sem modelagem física de LT	Baixo		2,5
2025 Powering through the storm-Assessing the resilience of electricity sociotechnical systems in typhoon-impacted coastal communities-ELSEVIER	Descartado	Resiliência sociotécnica em comunidades costeiras sob tufões (governança, vulnerabilidade social, risco)	Baixo		2,0
2025 PROGRESS-the sectoral approach to cyber resilience-Springer	Descartado	Modelo setorial de maturidade em ciber-resiliência (governança/coordenação de setores críticos)	Baixo		2,0
2025 Resilience assessment of Electric Power Distribution Systems-UCD	Descartado	Resiliência operacional de redes de distribuição (4Rs MCEER) com reconfiguração/DER e recuperação elétrica de curto prazo	Baixo		2,5
2025 Spatial correlation networks characteristics and influence mechanisms of the resilience of Beijing-Tianjin-Hebei urban agglomeration-a complex network perspective-HSSC	Descartado	Resiliência urbana/territorial via redes complexas e índice urbano (DPSR)	Baixo		2,5
2025 The impact of trans-regional power transmission on urban energy system resilience in China-ELSEVIER	Descartado	Efeito institucional/econômico de UHV na resiliência de sistemas energéticos urbanos	Baixo		3,0

2025 When do different scenarios of projected electricity demand start to meaningfully diverge-ELSEVIER	Descartado	Divergência de cenários (SSP/RCP/modelos climáticos) em projeções de demanda elétrica	Baixo		2,0
---	------------	---	-------	--	-----