

Tabela Consolidada Por Nota (Descartados) – Artigos de 1818 a 2025

| ARTIGO | DECISÃO | FOCO DO ARTIGO | GRAU | ENCAIXE NA TESE | PTO. |
|---|------------|--|--------------------------|-----------------|------|
| 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 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 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 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 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 |
| 2021 Definition and Classification of Power System-IEEE | Descartado | Definições e taxonomia de estabilidade (referência conceitual IEEE) | Alto (conceitual) | | 5,0 |
| 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 |
| 2019 Modeling Resilience in Electrical Distribution Networks-Intech | Descartado | Framework/simulador de resiliência operacional em redes de distribuição | Baixo | | 4,5 |
| 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 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 Composite Power System Reliability Evaluation Considering Stochastic Parameters Uncertainties-IEEE | Descartado | Confiabilidade composta com incertezas estocásticas | Médio | | 4,5 |
| 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 |
| 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 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 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 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 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 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 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 Resilience framework and metrics for energy master planning of communities-ELSEVIER | Descartado | Framework/métricas de resiliência para planejamento energético comunitário | Baixo | | 4,0 |
| 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 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 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 Multi-objective resilience enhancement program in smart grids during extreme weather conditions-ELSEVIER | Descartado | Resiliência operacional/econômica em distribuição durante clima extremo via otimização multiobjetivo | Médio | | 4,0 |
| 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 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 eletricidade-água-gás (MISOCP) | Médio | | 4,0 |
| 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 Techno-economic hardening strategies to enhance distribution system resilience against earthquake-ELSEVIER | Descartado | Hardening técnico-econômico para resiliência de distribuição sob terremotos (fragilidade + otimização) | Médio | | 4,0 |
| 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 |
| 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 |
| 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 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 (<i>bad data</i> /ruído/comunicação) | Médio | | 4,0 |
| 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 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 2018 Using Large Scale Synthetic Systems for Undergraduate Research in Electric Grid Islanding-IEEE | Descartado | Educacional (sistemas sintéticos e islanding) | Baixo | | 3,5 |
| 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 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 |
| 2021 Resilience in Electric Power Systems-JEECCS | Descartado | Artigo introdutório/tutoriais sobre resiliência + estudo simples IEEE 14-bus | Baixo | | 3,5 |
| 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 (Un 2021) | Médio | | 3,5 |
| 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 econômicos | Médio | | 3,5 |
| 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 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 Developing a Robust Expansion Planning Approach for Transmission Networks and Privately-Owned Renewable Sources-IEEE | Descartado | Planeamento robusto da expansão de transmissão e renováveis privadas sob incerteza (multiobjetivo; confiabilidade N-1) sem fragilidade física | Médio | | 3,5 |
| 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 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 |
| 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 |
| 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 Resiliency Assessment of Electric Power Distribution Systems-UCD Dublin | Descartado | Resiliência em sistemas de distribuição | Baixo | | 3,0 |
| 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 How Does Node Resilience Effect on Complex Networks-IEEE | Descartado | Resiliência de nós em redes complexas (abstrato) | Baixo | | 3,0 |
| 2018 Optimal Distribution System Operation for Enhancing Resilience Against Wildfires-IEEE | Descartado | Distribuição e incêndios | Baixo | | 3,0 |
| 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 Pre-hurricane optimal placement model of repair teams to improve distribution network resilience-ELSEVIER | Descartado | Alocação de equipes 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 |
| 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 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 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 |
| 2020 Configurations of Aromatic Networks for Power Distribution System-MDPI | Descartado | Topologias auto-reconfiguráveis (self-healing) em redes de distribuição | Baixo | | 3,0 |
| 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 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 |

| | | | | |
|--|------------|---|-------|-----|
| 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 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 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 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 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 Technical Report-Texas Cold Wave-2020-IDR | Descartado | Evento extremo de frio no Texas e impactos sistêmicos interdependentes | Médio | 3,0 |
| 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 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 (planeamento/operação/restauração; menções a transmissão sem modelagem física) | Médio | 3,0 |
| 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 |
| 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 Component Importance Assessment for Improving Power System Resilience-POWERCON | Descartado | Priorização de componentes e restauração pós-evento em distribuição (MLP + crews/DG/MPS + ranking Copeland) com falhas por vento não estruturais | Baixo | 3,0 |
| 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 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 Resilience of hydrogen fuel station-integrated power systems with high penetration of photovoltaics-ELSEVIER | Descartado | Resiliência operacional de sistema elétrico integrado a hidrogénio (HFS) com alta penetração FV via ELNS e otimização estocástica em 2 estágios | Baixo | 3,0 |
| 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 |
| 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 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 Enhancing Power Grid Resilience Advanced Strategies for Detecting and Analyzing Faults in Three-Phase Transmission Lines-IEEE | Descartado | Proteção/diagnóstico de falhas elétricas em LT trifásicas (relé diferencial e Simulink) | Baixo | 3,0 |
| 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 |
| 2025 The impact of trans-regional power transmission on urban energy system resilience in China-ELSEVIER | Descartado | Efeito institucional/económico de UHV na resiliência de sistemas energéticos urbanos | Baixo | 3,0 |
| 2015 Disaster Risk Management and Resilience-What Remains Untouched | Descartado | Discussão conceitual de DRM/resiliência (sem SEP/LT) | Baixo | 2,5 |
| 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 |
| 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 Power-Attack A comprehensive tool-chain for modeling and simulating attacks in power systems-ACM | Descartado | Ferramenta de simulação de ataques | Baixo | 2,5 |
| 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 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 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 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 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 Resiliency in active distribution systems via network reconfiguration-ELSEVIER | Descartado | Self-healing e reconfiguração em redes de distribuição ativas | Baixo | 2,5 |
| 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 energy hubs (multi-energia) | Baixo | 2,5 |
| 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 systems for a net zero future-CICC.pdf | Descartado | Estratégia/política para resiliência do setor elétrico canadiano (net-zero) | Baixo | 2,5 |
| 2022 KrigR-a tool for downloading and statistically downscaling climate reanalysis data-IOP | Descartado | Ferramenta para downscaling de reanálises climáticas (ERAS) via kriging | Baixo | 2,5 |
| 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 |
| 2023 8-Enhancing Buildings Resilience A Comprehensive-Perspective on Earthquake Resilient Design-John Wiley | Descartado | Resiliência sísmica de edifícios e sistemas prediais (desempenho x tempo) | Baixo | 2,5 |
| 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 Coordination of resilience interventions by proactive consumers and the supplying utility-ELSEVIER | Descartado | Otimização bi-nível (utility x consumidores) para investimentos de resiliência em distribuição (baterias e undergrounding) via custo de energia não suprida | Baixo | 2,5 |
| 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 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 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 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 |
| 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 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 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 ilhaento 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 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/controlre) | 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 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 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 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 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 Robust distribution networks reconfiguration...-Nature | Descartado | Reconfiguração robusta de distribuição com DER/ESS/EV/DSM para melhorar desempenho/robustez operacional | Baixo | 2,5 |
| 2025 Analysis on Configuration Scheme of Power Sources in Future Power System of Korea-Springer | Descartado | Planeamento da matriz de geração/LDES para neutralidade carbónica (adequação/flexibilidade, não falha de LT) | Baixo | 2,5 |
| 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 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 |
| 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 |
| 2016 A Framework For Resilience Performance Analysis of An Electrical Grid-CIEC | Descartado | Framework genérico (pouco aplicado a LT/clima) | Baixo | 2,0 |
| 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 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 |
| 2018 An Approach of Transient Stability Analysis for Multimachine Based on Artificial Neural Network-IJAER | Descartado | Estabilidade transitória com ANN | Baixo | 2,0 |
| 2021 A Robust Short-Circuit Fault Analysis Scheme for Overhead Transmission Line-IEEE | Descartado | Proteção/diagnóstico: classificação de faltas em LT por deep learning (SAT-CNN, wavelet, GAF) | Baixo | 2,0 |
| 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 Resiliency-driven strategies for power distribution system development-ELSEVIER | Descartado | Planejamento resiliente de distribuição (índices topológicos TRI/FNRI, AHP) | Baixo | 2,0 |
| 2021 The resilient-smart city development-literature review and novel frameworks exploration-Emerald Insight | Descartado | Resiliência urbana e smart cities (frameworks conceituais) | Baixo | 2,0 |
| 2022 A Tutorial on Resilience in Smart Grids - IEEE | Descartado | Tutorial conceitual sobre resiliência em smart grids | Baixo | 2,0 |
| 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 Hosting capacity in distribution grids A review of definitions, performance indices, determination methodologies, and enhancement techniques-SCI.pdf | Descartado | Hosting capacity em distribuição (DG/DER), índices e métodos de cálculo | Baixo | 2,0 |
| 2022 Making Urban Power Distribution Systems Climate-Resilient-ADB | Descartado | Relatório institucional: resiliência de distribuição urbana (políticas/medidas) | Baixo | 2,0 |
| 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 Power Systems' Connectivity and Resiliency-Modeling, Simulation and Analysis-MDPI | Descartado | Editorial de Special Issue sobre conectividade e resiliência | Baixo | 2,0 |
| 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 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 |
| 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 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 Building Resilience in Europe's Energy System-CERRE | Descartado | Estratégia/regulação para resiliência do sistema energético europeu (nível macro-político) | Baixo | 2,0 |
| 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 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 Enhancing Buildings Resilience-A Comprehensive Perspective on Earthquake Resilient Design-Wiley | Descartado | Resiliência estrutural de edifícios e PBD sísmico | Baixo | 2,0 |
| 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 Low voltage ride through capability for resilient electrical distribution system integrated with renewable energy resources-ELSEVIER | Descartado | Revisão de LVRT/FRT 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 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 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 |
| 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 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-IIEA | Descartado | Controle de potência reativa com STATCOM para perfil de tensão e perdas em rede "frágil" (fragilidade operacional) | Baixo | 2,0 |
| 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 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 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 |
| 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 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 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 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 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 |
| 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 Conceptualizing Resilience-COGITATIO | Descartado | Resiliência em políticas/governança (conceitual) | Baixo | | 1,5 |
| 2018 Measuring And Managing Urban Disaster Resilience-Earthquake Engineering | Descartado | Resiliência urbana a desastres | Baixo | | 1,5 |
| 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 |
| 2022 Characterising Smartness to Make Smart Cities Resilient – MDPI | Descartado | Resiliência urbana e smart cities (abordagem qualitativa) | Baixo | | 1,5 |
| 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 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 |
| 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 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 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 |
| 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 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 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 Optimizing Power System Reliability for Transmission Line Fault Detection Using ANN-IEEE | Descartado | Detecção de falhas elétricas (sobretensão/subtensão) com ANN + IoT; foco em confiabilidade/proteção, não em resiliência física/climática de LT | Baixo | | 1,5 |
| 2024 Wind Energy and Energy Storage in Power Systems-ERAC | Descartado | Integração eólica + armazenamento para reserva girante e controle de frequência (visão operacional; "virtual power plant") | Baixo | | 1,5 |
| 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 |
| 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 |
| 2008 Radiação Solar Global Anual Portugal Continental-ReserachGate | Descartado | Recurso solar em Portugal (atlas/estimativas) | Baixo | | 1,0 |
| 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 |
| 2015 Adapting and reacting to measure an extreme event-a methodology 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 |
| 2016 A critical review of selected tools for assessing communit resilience-ELSEVIER | Descartado | Ferramentas de resiliência comunitária (social/urbana) | Baixo | | 1,0 |
| 2016 A Resilience Framework for Smart Cities-Civil Service College | Descartado | Resiliência em smart cities (governança/urbanismo) | Baixo | | 1,0 |
| 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 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 |
| 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 Energy resilience of historical urban districts a state of art review towards a new approach-ELSEVIER | Descartado | Resiliência energética urbana | Baixo | | 1,0 |
| 2017 Redefining smart city concept with resilience approach-IOP | Descartado | Resiliência em smart cities (abordagem urbana) | Baixo | | 1,0 |
| 2018 Order Terminating Rulemaking Proceeding, Initiating New Proceeding and Establishing Additional Procedures-FERC | Descartado | Procedimento regulatório (FERC) | Baixo | | 1,0 |
| 2021 Renewable Energy Sources-A Review-ICRTE | Descartado | Revisão generalista de fontes renováveis e sustentabilidade (macro, sem SEP/LT) | Baixo | | 1,0 |
| 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 |
| 2022 A comprehensive study of renewable energy sources – ELSEVIER | Descartado | Revisão geral de fontes renováveis e tecnologias de geração | Baixo | | 1,0 |
| 2022 Construindo Resiliência Hídrica no Brasil – OCDE | Descartado | Governança e políticas públicas de resiliência hídrica | Muito baixo | | 1,0 |

| | | | | | |
|---|---------------------------|--|--------|---|-----|
| 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 Renewable and Sustainable Energy Reviews-ELSEVIER | Descartado | Sustentabilidade energética, políticas climáticas e energias renováveis (editorial/síntese) | Baixo | | 1,0 |
| 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 |
| 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 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 |
| 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/edifício com impedância elétrica + IoT + IA (EWS) | Baixo | | 1,0 |
| 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 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 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 |
| 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 Impact of extreme weather events on agricultural production and household livelihoods in rural Malawi-AEES | Descartado | Impacto de seca/inundação na produtividade agrícola e coping de famílias rurais (Malawi) | 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 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 |
| 2022 A Robust Optimization Approach for Resiliency Improvement in Power Distribution System – IET | Descartado | Otimização robusta em redes de distribuição | Nulo | | 0,5 |
| 2022 Renewable Energy Sources-A Review-ECS | Descartado | Revisão geral (didática) de fontes de energia renovável e clima | Baixo | | 0,5 |
| 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 Sustainable Urban Resilience for the Next Generation (SURGe)-COP27 | Descartado | Documento institucional/político de resiliência urbana e ação climática multinível | Baixo | | 0,5 |
| 2023 Teoria da Complexidade e Teoria do Caos-Definições Necessárias-RECIMA | Descartado | Texto conceitual/epistemológico sobre complexidade e caos (ciências humanas) | Baixo | | 0,5 |
| 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 Renewable Energy Sources Sustainability and Environmental Protection-A Review-EJTAS | Descartado | Revisão geral sobre renováveis e sustentabilidade (ambiental/políticas) | Baixo | | 0,5 |
| 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 |
| 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 |
| 2017 A Atuação dos Indicadores de Desempenho como Fatores que Interferem na Geração de Resiliência à Cadeia de Suprimentos-2017-ENEGEP | Descartado | KPIs e resiliência em cadeia de suprimentos | Baixo | | 0,0 |
| 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 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 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 |
| 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 |
| 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 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 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 |
| 1818 On the transverse strength and resilience of timber-Philosophical Magazine | Descartado | Resistência/"resiliência" mecânica de madeira (materiais) | Baixo | | |
| 2014 Lean Construction and Resilience Engineering-Complementary Perspectives of Variability-IGLC | Descartado | Resiliência organizacional/Lean (variabilidade em construção) | Baixo | | |
| 2022 Quantitative Power System Resilience Metrics and Evaluation Approach-NREL-Apresentação | Descartado (não é artigo) | Slides do trabalho (material de apoio; não entra como artigo no corpus) | Baixo | | |
| 2024 World Energy Outlook 2024-IEA | Descartado | | Baixo | | |