
REFERÊNCIAS

ACCA. (s.d.). *Implanti Solari teoria*. Fonte: ACCA: <http://www.acca.it>.

ANEEL. (2005). *Atlas de Energia Elétrica do Brasil 2da. edição*. Brasília: ANEEL.

ANEEL. (2019). *Capacidade de Geração do Brasil*. Acesso em 11 de December de 2019, disponível em ANEEL: <https://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/capacidadebrasil/GeracaoTipoFase.asp>.

Arizona Solar Power Society. (2010). *Systems solar radiation*.

Astrologie. (s.d.). *Equinócios e solstícios*. Fonte: Astrologie: <http://www.astrologie.com.br>.

Banerjee, R. (12 de September de 2019). *Bifacial Solar Panels: One Big Efficiency Increase of Solar Technology*. Acesso em 15 de January de 2020, disponível em Solar feeds: <https://solarfeeds.com/bifacial-solar-panels/>.

CCEE. (15 de January de 2020). *InfoLeilão Dinâmico - 033 - janeiro/2020*. Fonte: Câmara de Comercialização de Energia Elétrica: https://www.ccee.org.br/portal/faces/pages_publico/o-que-fazemos/infomercado/info_leilao_dinamico.

CEMIG. (2014). *CEMIG E GOVERNO ESTADUAL INAUGURAM USINA SOLAR NO MINEIRÃO*. Acesso em 11 de December de 2019, disponível em CEMIG: <https://www.cemig.com.br/sites/Imprensa/pt-br/Paginas/Usina-Solar-do-Mineirao.aspx>.

Cherradi, N. (2019). *Solar PV technologies what's next?* Brussels: Becquerel Institute. Fonte: <http://becquerelinstitute.org/wp-content/uploads/2019/06/Solar-PV-technologies-whats-next-Nabih-Cherradi.pdf>.

Consoli, D. (2012). *Archimede Solar Thermal Power Plant*. ENEL.

CPFL Energia. (2011). *Usina Solar Fotovoltaica de Tanquinho*. Fonte: CPFL Energia: <https://www.cpfl.com.br/energias-sustentaveis/inovacao/projetos/Paginas/pa0045-energia-solar-fotovoltaica.aspx>.

CRESESB. (2000). *CENTRO DE REFERÊNCIA PARA A ENERGIA SOLAR E EÓLICA SÉRGIO DE SALVO BRITO - CRESESB*. Fonte: CRESESB: www.cresesb.cepel.br/cresesb.htm.

EIA. (19 de November de 2019). *Brazil's net metering policy leads to growth in solar distributed generation*. Acesso em 28 de November de 2019, disponível em U.S. Energy Information Administration: <https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=42035#>.

EIA. (31 de December de 2019). *State Electricity Profiles*. Fonte: U.S. Energy Information Administration: <https://www.eia.gov/electricity/state/>.

Eletrobras/Eletrosul. (2014). *Megawatt Solar*. Acesso em 11 de December de 2019, disponível em Eletrosul: <http://www.eletrosul.gov.br/ampnbspmegawatt-solar>.

Eletrosul. (2014). *Fotos da Usina Megawatt Solar*. Acesso em 11 de December de 2019, disponível em Eletrosul: <http://www.eletrosul.gov.br/ampnbspfotos-da-usina-megawatt-solar>.

Energy Market Authority. (s.d.). *Handbook for Solar Photovoltaic (PV) Systems*. Energy Market Authority. Fonte: https://www.bca.gov.sg/publications/others/handbook_for_solar_pv_systems.pdf.

Energysage. (January de 2020). *What are the most efficient solar panels on the market? Solar panel cell efficiency explained*. Fonte: energysage: <https://news.energysage.com/what-are-the-most-efficient-solar-panels-on-the-market/>.

EPE. (2019). *Leilões de Energia Elétrica de 2019*. Rio de Janeiro: Empresa de Pesquisa Energética.

EPE. (2020). *Projetos fotovoltaicos nos leilões de energia: Análise dos leilões A-4 e A-6 de 2019*. Empresa de Pesquisa Energética. Fonte: <http://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-457/NT%20EPE-DEE-003-2020-r0.pdf>.

European Union. (5 de December de 2019). *Renewable Energy/Overview*. Acesso em 5 de December de 2019, disponível em European Commission: <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/renewable-energy/overview>.

Fu, R., Feldman, D., & Margolis, R. (2018). *U.S. Solar Photovoltaic System Cost Benchmark: Q1 2018*. Golden: NREL. Fonte: <https://www.nrel.gov/docs/fy19osti/72399.pdf>.

Fu, R., Remo, T., & Margolis, R. (2018). *2018 U.S. Utility-Scale Photovoltaics Plus-Energy Storage System Costs Benchmark*. Golden: National Renewable Energy Laboratory (NREL). Fonte: <https://www.nrel.gov/docs/fy19osti/71714.pdf>.

Greener. (2019). *Mercado Fotovoltaico de Geração Distribuída 2º trimestre de 2019*. Greener.

Greener. (2020). *Grandes Usinas Solares 2020*. Greener.

Honsberg, C. (2008). *Solar Electric Systems*. Delaware: Spring.

Hristov, H. (s.d.). *Solar Energy PV Systems*. Gabrovo. Fonte: <https://docplayer.net/12737776-Solar-energy-pv-systems-ass-prof-hristo-hristov-technical-university-of-gabrovo-christo-tugab-bg.html>.

IEA. (2019). *2019 Snapshot of Global PV Markets*. International Energy Agency (IEA). Acesso em 3 de December de 2019, disponível em http://www.iea-pvps.org/fileadmin/dam/public/report/statistics/IEA-PVPS_T1_35_Snapshot-2019-Report.pdf.

IEE. (2000). *Formação Técnica*. São Paulo, São Paulo, Brasil.

Institute for Energy and Transport (Joint Research Centre). (2009). *PV Status Report*. Ispra. Fonte: http://bookshop.europa.eu/is-bin/INTERSHOP.enfinity/WFS/EU-Bookshop-Site/en_GB/-/EUR/ViewPublication-Start?PublicationKey=LBNA24027.

IPCC. (2011). *Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation*.

IRENA. (s.d.).

IRENA. (2016). *The power to change: Cost reduction potential for solar and wind cost reduction potential to 2025*. Abu Dhabi: International Renewable Energy Agency.

IRENA. (2019). *Future of Solar Photovoltaic: Deployment, investment, technology, grid integration and socio-economic aspects (A Global Energy Transformation: paper)*. Abu Dhabi: International Renewable Energy Agency. Fonte: https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2019/Nov/IRENA_Future_of_Solar_PV_2019.pdf.

IRENA. (2019). *IRENA*. Acesso em 3 de December de 2019, disponível em Country Rankings: <https://www.irena.org/Statistics/View-Data-by-Topic/Capacity-and-Generation/Country-Rankings>.

IRENA. (2019). *Renewable Power Generation Costs in 2018*. Abu Dhabi: International Renewable Energy Agency.

ISE. (2019). *Photovoltaics report*. Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems. Freiburg: Fraunhofer.

Jäger-Waldau, A. (2019). *PV Status Report 2019*. Luxembourg: Publications office of the European Union. Fonte: https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC118058/kjna29938enn_1.pdf.

Jayakumar. (2009). *Solar Energy - Resource Assesment Handbook*. APCTT - Asian and Pacific Center for Transfer of Technology. Fonte: <http://apctt.org/recap/sites/all/themes/recap/pdf/SOLAR.pdf>.

Mineirão. (2019). *Sustentabilidade*. Acesso em 11 de December de 2019, disponível em Mineirão: <http://estadiomineirao.com.br/o-mineirao/imprensa/sustentabilidade/>.

Ministério de Minas e Energia. (2019). *Boletim Mensal de Monitoramento do Sistema Elétrico Brasileiro Setembro/2019*. Brasília: Ministério de Minas e Energia. Acesso em 3 de December de 2019, disponível em <http://www.mme.gov.br/documents/1138781/1435504/Boletim+de+Monitoramento+do+Sistema+El%C3%A9trico+-+Set+-+2019.pdf/1368b834-34ae-4cd1-ba95-fe9a54530167>.

Newport. (s.d.). *Solar simulation*. Stratford: Newport. Fonte: https://pdfs.semanticscholar.org/9dca/d5adc1e65f9f3099d4e5e74a2e6c9d76069a.pdf?_ga=2.205215568.1597631257.1580307485-381499301.1580307485.

NREL. (6 de November de 2019). *Best Research-Cell Efficiency Chart*. Fonte: NREL: <https://www.nrel.gov/pv/cell-efficiency.html>.

NREL. (4 de November de 2019). *Champion Photovoltaic Module Efficiency Chart*. Fonte: NREL: <https://www.nrel.gov/pv/module-efficiency.html>.

NREL. (2020). *Solar Installed System Cost Analysis*. Fonte: NREL: <https://www.nrel.gov/analysis/solar-installed-system-cost.html>.

Omega Energia. (2019). *Omega Energia*. Acesso em 11 de December de 2019, disponível em Pirapora: <http://www.omegaenergia.com.br/projetos/pirapora/>.

Pereira, E. B., Martins, F. R., Gonçalves, A. R., Costa, R. S., Lopes de Lima, F. J., Rüter, R., . . . Gonçalves de Souza, J. (2017). *Atlas Brasileiro de Energia Solar*. São José dos Campos, Brasil: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

Philipps, S. P., Bett, A. W., Horowitz, K., & Kurtz, S. (2015). *Current status of concentrator photovoltaic (CPV) technology*. Golden: National Renewable Energy Laboratory (NREL).

Planetary Science. (s.d.). *Sun .. And composition, content, capacity and images*. Acesso em 17 de January de 2020, disponível em Planetary Science: <http://planetary4science.blogspot.com/2012/12/sun-and-composition-content-capacity.html>.

PV magazine. (February de 2020). *Module Price Index - February 2020: Remove the cap to sure up PV sector*. Fonte: pv magazine: <https://www.pv-magazine.com/module-price-index/>.

PV magazine. (January de 2020). *Module Price Index January 2020: A year of change: Part 2*. Acesso em 16 de January de 2020, disponível em pv magazine: <https://www.pv-magazine.com/module-price-index/>.

Quaschnig, V. V. (2010). *Renewable energy and climate change*. John Wiley & Sons.

REN21. (2019). *Renewables 2019 Global Status Report*. Paris: REN21. Fonte: https://www.ren21.net/wp-content/uploads/2019/05/gsr_2019_full_report_en.pdf.

Santos, N. M. (2006). *Energia solar para irrigação no Semi-árido: o caso da Associação dos Produtores e Horticultores do Açude do Rio do Peixe, Capim Grosso (BA)*. Salvador: Universidade Federal da Bahia.

SEIA. (12 de December de 2019). *Solar Market Insight Report 2019 Q4*. Fonte: Solar Energy Industries Association (SEIA): <https://www.seia.org/research-resources/solar-market-insight-report-2019-q4>.

Serafini, T. (2012). *Valutazione delle diverse tecnologie di sfruttamento dell'energia solare e dimensionamento di un impianto solare termico a media temperatura*. Roma: Università Tor Vergata.

SolarPower Europe. (2019). *Global Market Outlook For Solar Power / 2019 - 2023*. Bruxelas: SolarPower Europe.

Solis Energia. (2017). *Usina Fotovoltaica em Pirapora, MG*. Acesso em 11 de December de 2019, disponível em Solis Energia: <https://solisenergia.com.br/usina-fotovoltaica-em-pirapora-mg/>.

Stine, W. B., & Geyer, M. (2001). *Power From The Sun*. Fonte: Power From The Sun: <http://powerfromthesun.net/>.

VDMA. (2018). *Results 2017 including maturity report 2018*. International Technology Roadmap for Photovoltaic (ITRVP).

Veja. (4 de August de 2011). *Eike inaugura primeira usina solar comercial do país*. Acesso em 11 de December de 2019, disponível em Veja: <https://veja.abril.com.br/economia/eike-inaugura-primeira-usina-solar-comercial-do-pais/>.

W, Q. H. (1961). Theoretical limits of thermophotovoltaic solar energy conversion. *Journal of Applied Physics*, pp. 510-519, v 32.

Wang, T. (15 de July de 2019). *Global utility-scale solar PV systems cost by key country 2018*. Fonte: statista: <https://www.statista.com/statistics/566487/global-cost-of-electricity-in-utility-scale-solar-by-country/>.

Wang, T. (10 de February de 2020). *Annual solar module production globally from 2000 to 2018*. Fonte: statista: <https://www.statista.com/statistics/668764/annual-solar-module-manufacturing-globally/>.

Wang, T. (10 de February de 2020). *Distribution of solar photovoltaic module production worldwide in 2018, by country*. Fonte: statista: <https://www.statista.com/statistics/668749/regional-distribution-of-solar-pv-module-manufacturing/>.

Wolfe, P. (18 de June de 2019). *An overview of the world's largest solar power plants*. Acesso em 5 de December de 2019, disponível em PV magazine: <https://www.pv-magazine.com/2019/06/18/an-overview-of-the-worlds-largest-solar-power-plants/>.