

## **MONOGRAFIAS ORIENTADAS PELO PROF. Dr. DOURIVAL JÚNIOR**

**Todas as monografias estão em formato .pdf no link abaixo:**

[biblioconsulta.com.br/pergamum/biblioteca/index.php](http://biblioconsulta.com.br/pergamum/biblioteca/index.php)

**ZAMBELLI, Tiago Francesco.** Análise comparativa entre circuitos valvulados e transistorizados para sinais de áudio. 2014. 44 p. TCC (Engenharia Elétrica) - Faculdade Área1, Salvador, 2014.

Disponível em:

<http://pergamum.integrees.net:8080/pergamumweb/vinculos/00011e/00011e8b.pdf>. Acesso em: 10 nov. 2020.

**SANTOS, Alexsandro silva dos.** Aplicações do RaspBerry Pi na domótica. 2013. 68 f. TCC (Engenharia da Computação) – Faculdade Área1, Salvador, 2013 Disponível em:

<http://pergamum.integrees.net:8080/pergamumweb/vinculos/000129/000129b0.pdf>. Acesso em: 12 jan. 2021.

**ROSARIO, Milene Costa.** Análise de índices de reciclabilidade de resíduos sólidos gerados por um Shopping Center de Salvador. 2019. 19 f. TCC (Engenharia Ambiental e Sanitária) - Faculdade Área1, Salvador, 2018 Disponível em: & lt;

Faculdade Área1, Salvador, 2018 Disponível em: & lt;

<http://pergamum.adtalembrasil.com.br:8080/pergamumweb/vinculos/0000ec/0000ec25.pdf> & gt; ;. Acesso em: 18 mar. 2020.

**HOMS NETO, Ramón Martinez.** Aspectos críticos em ensaios de descargas eletrostáticas. 2014. 72 p. TCC (Engenharia Elétrica) - Faculdade Área1, Salvador, 2014.

Disponível em:

<http://pergamum.integrees.net:8080/pergamumweb/vinculos/00011e/00011ecf.pdf>. Acesso em: 11 nov. 2020.

**JESUS, Erivelton Cerqueira de.** Automação de um experimento de física usando Arduino e Ethernet Shield. 2018. 16 f. TCC (Engenharia da Computação) - Faculdade Área1, Salvador, 2018. Disponível em: & lt;

<http://pergamum.adtalembrasil.com.br:8080/pergamumweb/vinculos/0000d9/0000d971.pdf> & gt; ;. Acesso em: 11 dez. 2019.

**KREIS, Fabio.** Automação Residencial: Controle de iluminação usando tecnologia IEEE 802.15.4 Zigbee. 2017. 59 f. TCC (Graduação em Engenharia da computação) - Faculdade ÁREA1 - Devry|ÁREA1, Salvador - BA, 2017. Disponível em:

<<http://pergamum.devrybrasil.edu.br:8080/pergamumweb/vinculos/00006a/00006af6.pdf>>.

Acesso em: 21 mar. 2018.

**OLIVEIRA FILHO, Marcelo Fábio Marques de.** Automatização de um telescópio utilizando arduino, câmera e software PHP. 2016. 14 f. TCC (Engenharia da Computação) – Faculdade Área1, Salvador, 2016 Disponível em:

<<http://pergamum.devrybrasil.edu.br:8080/pergamumweb/vinculos/00004a/00004a5b.pdf>>.

Acesso em: 22 ago. 2017.

**RANGEL, Remisson Carlos da Hora.** Confiabilidade dos sistemas elétricos médico-hospitalares requisitos para instalações de transformadores isoladores em estabelecimentos assistenciais de saúde. Estudo de caso: ampliação do Hospital São Rafael. 2013. 72 p. TCC (Engenharia Elétrica) - Faculdade Área1, Salvador, 2013. Disponível em:

<http://pergamum.integrees.net:8080/pergamumweb/vinculos/00011e/00011e65.pdf>. Acesso em: 9 nov. 2020.

**MARTINS JÚNIOR, Joenne Rocha.** Cooler utilizando pastilhas termoeletricas controladas por arduino. 2013. 63 f. TCC (Engenharia da Computação) – Faculdade Área1, Salvador, 2013 Disponível em:

<http://pergamum.integrees.net:8080/pergamumweb/vinculos/00012a/00012a32.pdf>. Acesso em: 14 jan. 2021.

**MASCARENHAS, Adailton Souza.** Eficiência energética da iluminação do prédio Salvador Prime Comercial Residencial - redução dos custos por utilização de lâmpadas de led. 2013. 44 p. TCC (Engenharia Elétrica) - Faculdade Área1, Salvador, 2013. Disponível em:

<http://pergamum.integrees.net:8080/pergamumweb/vinculos/00011e/00011e76.pdf>. Acesso em: 9 nov. 2020.

**CORREIA, Micaías Barros.** Manutenção preditiva utilizando suas técnicas de análise para detectar falhas elétricas em motores. 2012. 69 p. TCC (Engenharia Elétrica) - Faculdade Área1, Salvador, 2012. Disponível em:

<http://pergamum.adtalembrasil.com.br:8080/pergamumweb/vinculos/00011d/00011de0.pdf>. Acesso em: 3 nov. 2020.

**SANTOS, Helton de Melo.** Monitoramento de Medição de Nível com uso do Arduino. 2013. 51 p. TCC (Engenharia Elétrica) - Faculdade Área1, Salvador, 2012. Disponível em:

<http://pergamum.adtalembrasil.com.br:8080/pergamumweb/vinculos/00011e/00011e30.pdf>.

Acesso em: 5 nov. 2020.

**SANTOS, Isabela Glória.** Monitoramento de nível de glicose, ECG e pressão com arduino. 2013. 63 p. TCC (Engenharia Elétrica) - Faculdade Área1, Salvador, 2012. Disponível em:  
<http://pergamum.adtalembrasil.com.br:8080/pergamumweb/vinculos/00011e/00011e05.pdf>.

Acesso em: 4 nov. 2020.

**SANTIAGO, Marcos Coutinho de Lima.** Protótipo de automação de telescópio dobsonian. 2016. 51 f. TCC (Engenharia da Computação) – Faculdade, Área1, Salvador, 2016 Disponível em:  
<<http://pergamum.devrybrasil.edu.br:8080/pergamumweb/vinculos/000047/00004700.pdf>>.

Acesso em: 1 ago. 2017.

**MARINHO, Hugo Sandro de Santana.** Sistema de monitoramento de temperatura em um ambiente de datacenter, com ativação de alarme presencial e alerta via sms. 2015. 67 f. TCC (Engenharia da Computação) – Faculdade Área1, Salvador, 2015 Disponível em:  
<http://pergamum.integrees.net:8080/pergamumweb/vinculos/00012b/00012b4a.pdf>. Acesso em: 21 jan. 2021.

**ALMEIDA, Valdir Carvalho.** Estudo do comportamento das ondas sonoras em ambientes fechados. 2012. 64 p. TCC (Engenharia Elétrica) - Faculdade Área1, Salvador, 2012. Disponível em:  
<http://pergamum.adtalembrasil.com.br:8080/pergamumweb/vinculos/00011d/00011d8e.PDF>. Acesso em: 29 out. 2020.

**SILVA, Cleidson lima da.** Sistema de transporte inteligente com a plataforma arduino. 2016. 104 f. TCC (Graduação em Engenharia da computação) - Faculdade ÁREA1 - Devry|ÁREA1, Salvador - BA, 2016. Disponível em:  
<http://pergamum.integrees.net:8080/pergamumweb/vinculos/000129/00012948.pdf>. Acesso em: 11 jan. 2021.