

## AUTOMAÇÃO Industrial / 629

| 2025                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | RIC – Centro Paula Souza<br>REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL DO<br>CONHECIMENTO                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCC/AI/629 /<br>A447s 2025(RIC) | ALMEIDA, Fabio Mota, SILVA, José Davi da, MARQUES, Sergio Moreira. <b>Sistema de monitoramento de colméia</b> . 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2025.                                             | TCC272(D)                  | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48093">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48093</a> |
| TCC/AI/629 /<br>C533m 2025(RIC) | CHICO, Ariel Daniel Rodriguez et al. <b>Monitoramento de vibração para manutenção preditiva</b> . 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2025.                                                           | TCC273(D)                  | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48120">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48120</a> |
| TCC/AI/629 /<br>S237d 2025(RIC) | SANTOS, David Gabriel Ribeiro dos, MACIEL, Kayky Santos, OLIVEIRA JUNIOR, Marcos Paulo Silva de. <b>DAIA – Drone Agrônomo com Inteligência Artificial</b> . 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2025. | TCC274(D)                  | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48096">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48096</a> |
| TCC/AI/629 /<br>S586m 2025(RIC) | SILVA, Marcos Vinícius Oliveira da, NASCIMENTO, Vitor Bibiano do, SILVA, Yago Abrahão da. <b>Máquina empacotadora volumétrica automática</b> . 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2025.              | TCC275(D)                  | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48142">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48142</a> |
| TCC/AI/629 /<br>W245m 2025(RIC) | WANDERLEY, Fabricio Fontes et al. <b>Montagem de painel elétrico para controle e automação de uma máquina recravadora</b> . 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2025.                                 | TCC276(D)                  | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48086">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48086</a> |
| 2024                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                                 |
| TCC/AI/629 /<br>M313d 2024(RIC) | MARÇAL, Alexandre Ferreira et al. <b>Dosador automatizado para alimentação do teste cardíaco</b> . Osasco, 2024. 81 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2024.                                            | TCC202<br>TCC203<br>TCC217 | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48052">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48052</a> |
| TCC/AI/629 /<br>M929e 2024(RIC) | MOURA, Felipe Gustavo Moreno de et al. <b>Estudo da formação do arco elétrico associado às variáveis do meio ambiente</b> . Osasco, 2024. 80 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial) - Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2024.                  | TCC201                     | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48055">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48055</a> |
| 2023                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                                 |
| TCC/AI/629 /<br>S729r 2023(RIC) | SOUZA, Giovanni Tavares de et al. <b>Retrofit de estufa para cultivo de hortaliças</b> . Osasco, 2023. 102 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial) - Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2023.                                                    | TCC126                     | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48071">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48071</a> |
| 2022                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                                 |
| TCC/AI/629 /<br>S237a 2022      | SANTOS, Jorge Luis dos; SOUSA, Mateus Pereira. <b>Automação dos ciclos térmicos do ensaio de penetração longitudinal de água</b> . 2022. 70 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2022.                    | TCC277                     | <a href="https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48234">https://ric.cps.sp.gov.br/handle/123456789/48234</a> |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| <b>2017</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |  |
| TCC/AI/629 / S586c 2017 | SILVA, Thiago Cristiano Dias de Almeida. <b>Controle de torque de parafusamento em um sistema de malha fechada baseado na relação corrente traço-torque</b> . 2017. 58 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2017. | TCC127<br>TCC128 |  |
| <b>2016</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |  |
| TCC/AI/629 / C331o 2016 | CARVALHO, Eduardo Cremm; PAULINO, Felipe Moraes; SOUZA, Flávio Araújo de. <b>Operações remotas em máquinas industriais: máquina de plotagem</b> . 2016. 38 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2016.             | TCC132<br>TCC133 |  |
| TCC/AI/629 / P289e 2016 | PASSOS, Letícia Pádua Amaral dos; OLIVEIRA, Gileade Gabriel de. <b>Eficiência no sistema hídrico industrial</b> . 2016. 95 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2016.                                             | TCC130<br>TCC131 |  |
| TCC/AI/629 / S586m 2016 | SILVA, Danilo Araújo; PINTO, Rafael Araujo. <b>Micro-gerador eólico com controle de posicionamento microcontrolado</b> . 2016. 64 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2016.                                      | TCC134           |  |
| <b>2015</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |  |
| TCC/AI/629 / S725e 2015 | SOUSA, Reinaldo Alves de. <b>Envasadora de massa corrida</b> . 2015. 37 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2015.                                                                                                | TCC278<br>TCC279 |  |
| <b>2014</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |  |
| TCC/AI/629 / M357s 2014 | MARQUES, Fagno L.; COSTA, Davilo G. <b>Sistema de automação flexível de baixo custo</b> . 2014. 58 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2014.                                                                     | TCC135           |  |
| TCC/AI/629 / P436c 2014 | PEREIRA, Carlos Navaes Ricci; CRUZ, Marcio Fabrício Ribeiro da; TEIXEIRA, Roney Ribeiro. <b>Carro monitorado</b> . 2014. 52 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2014.                                            | TCC136<br>TCC137 |  |
| TCC/AI/629 / P436m 2014 | PEREIRA, André Machado et al. <b>Medição usando Cloud Computing</b> . 2014. 87 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2014.                                                                                         | TCC138           |  |
| TCC/AI/629 / S729d 2014 | SOUZA, Ana Carolina de; LIMA, Liliane Bezerra; KUNITAKE, Viviane. <b>Dosador de comprimidos automático</b> . 2014. 60 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2014.                                                  | TCC139           |  |
| <b>2013</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |  |
| TCC/AI/629 / A282a 2013 | AGUIAR, Clebson Cambuí; NAKAMURA, Marcio Hiromi. <b>Automatização de portaria predial e residencial utilizando a tecnologia "Bluetooth"</b> . 2013. 45 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hirant Sanazar", Osasco, 2013.                 | TCC140           |  |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| TCC/AI/629 /<br>C837a 2013 | COSTA, Carlos Eduardo Paes da; PAPELLAS FILHO, Fernando. <b>Aplicação de automação em um processo contínuo de produção.</b> 2013. 28 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013.                         | TCC141<br>TCC142 |  |
| TCC/AI/629 /<br>C837e 2013 | COSTA, Felipe Marques Dalla; MACHADO, Manoel George C. F. <b>Estudo e desenvolvimento do CLP-PIC.</b> 2013. 47 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013.                                               | TCC143<br>TCC144 |  |
| TCC/AI/629 /<br>M152s 2013 | MACIEL, Leandro de Freitas; NAKAMURA, Ricardo Yuiti. <b>Sistema de correção do fator de potência monofásico com tecnologia ZigBee.</b> 2013. 57 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013.              | TCC147<br>TCC148 |  |
| TCC/AI/629 /<br>M838f 2013 | MOREIRA, Regis Durso; AZEVEDO, William Souza de. <b>Fresadora controlada por comando numérico computadorizado - CNC.</b> 2013. 44 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013.                            | TCC149<br>TCC150 |  |
| TCC/AI/629 /<br>O37s 2013  | OHNO, John Hideki; MONTERO, Pilar. <b>Sistema embarcado para controle de estacionamento.</b> 2013. 47 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013.                                                        | TCC151<br>TCC152 |  |
| TCC/AI/629 /<br>R672a 2013 | ROCHA, Bruna dos Santos; OLIVEIRA, Carolina Gonçalves de. <b>Automação residencial.</b> 2013. 80 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013.                                                             | TCC154<br>TCC158 |  |
| TCC/AI/629 /<br>R672c 2013 | ROCHA, Tadeu Aparecido Oliveira; SOUZA, Willian Alves de. <b>Calibrador de volume pelas características ópticas de um líquido.</b> 2013. 88 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013.                  | TCC155<br>TCC156 |  |
| TCC/AI/629 /<br>S586a 2013 | SILVA, Luís Fernando Nunes Duarte da; SANTONI, Thiago Reis. <b>Automação residencial.</b> 2013. 78 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013.                                                           | TCC153<br>TCC157 |  |
| TCC/AI/629 /<br>W245a 2013 | WANDEROSCK, Fernando Campos; PIZARRO, Geraldo André Amorim. <b>Automação residencial com sistema de comunicação Bluetooth e aplicativo Android.</b> 2013. 59 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial)- Faculdade de Tecnologia "Prefeito Hiran Sanazar", Osasco, 2013. | TCC159<br>TCC160 |  |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |  |

