

Manutenção Industrial

2019		
TCC/MI / K11a 2019	Acionamento de bomba hidráulica com energia fotovoltaica	TCC56
TCC/MI / S586a 2019	Análise de tensão por correlação de imagem	TCC54
TCC/MI / M528c 2019	Construção de cabine para inspeção de líquido penetrante	TCC59
TCC/MI / Y11d 2019	Demonstração do teorema de Bernoulli na balança hidráulica volumétrica	TCC55
2017		
TCC/MI / S586a 2017	(Uma) análise das expectativas do mercado de trabalho relacionadas à contratação do profissional de planejamento de manutenção	TCC61
TCC/MI / S237c 2017	Câmera wi-fi de monitoramento alimentada por energia solar	TCC63
TCC/MI / F475e 2017	Estudo de viabilidade à implantação de energia limpa fotovoltaica	TCC57
TCC/MI / S586f 2017	Flutuador aerador de combate a larvas do mosquito Aedes Aegypti utilizando energia fotovoltaica	TCC58
TCC/MI / B945i / 2017	Implantação de sistema de monitoramento e controle no sistema de abastecimento de água	TCC70
TCC/MI / O48i 2017	Implementação de manutenção preventiva: Coladeira Modeti	TCC60
TCC/MI / S729m 2017	Manutenção corretiva e estudo ambiental do ar condicionado da sala do laboratório de informática 2	TCC129
TCC/MI / V665p 2017	Proposta de melhoria da eficiência global no setor cortadeiras de uma empresa de embalagens flexíveis	TCC62
2016		
TCC/MI / O48a 2016	Análise de empuxo para hélices de um gerador eólico apropriado para a cidade de Osasco	TCC68
TCC/MI / S586e 2016	Estudo de viabilidade econômica da implantação de lâmpadas de LED na FATEC Osasco	TCC65
TCC/MI / S729e 2016	Estudo sobre lubrificação em rolamentos e desenvolvimento de um tribômetro método Reichert: cilindro sobre disco	TCC69
TCC/MI / S729e 2016	Estudo sobre lubrificação em rolamentos e desenvolvimento de um tribômetro método Reichert: cilindro sobre disco	TCC165
TCC/MI / F311p 2016	Plano de manutenção para sistemas de aquecimento de água por energia solar	TCC64
TCC/MI / Y19p 2016	Protótipo acadêmico de uma turbina de Tesla com enfoque no reaproveitamento de recursos	TCC67
TCC/MI / S729s 2016	Sistema para um vaso inteligente	TCC66

2015		
TCC/MI / S586a 2015	Aplicação de ferramentas de análise e solução de problemas para melhoria da performance mecânica de resistências de grafite atuantes em um forno à vácuo	TCC75
TCC/MI / D671a 2015	Aumentar a vida útil da corrente transportadora de um carrossel para envase de gás LP	TCC76
TCC/MI / P436e 2015	Eficiência energética com a proposta de substituição de motor elétrico de baixo rendimento	TCC103
TCC/MI / S586p 2015	Planejamento e controle da manutenção em um Datacenter	TCC74
TCC/MI / X3p 2015	Projeto impressora 3D robusta	TCC73
TCC/MI / S586p 2015	Proposta de implantação de sistema de manutenção piloto em uma máquina de uma empresa metalúrgica	TCC71
TCC/MI / A658t 2015	Técnicas e dispositivos para um banho inteligente	TCC72
2014		
TCC/MI / S237e 2014	Estudo da viabilidade para implementar o monitoramento do densímetro de gás SF6	TCC77
TCC/MI / S586e 2014	Estudo de caso: proposta de melhoria da manutenção preventiva de uma máquina totalmente automática instalada no setor de produção de uma empresa de equipamentos de segurança da grande São Paulo	TCC80
TCC/MI / O48m 2014	Manutenção preventiva através do aumento da vida útil de componente para deslizamento DancerRoller	TCC79
TCC/MI / P172u 2014	Utilização das ferramentas de gestão do SAP ECC para análise de materiais: sobressalentes em busca de redução de custo através da nacionalização	TCC78