

(SESSÃO 1) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Sala: - A partir das 19h. - Lab Potência

Avaliadores da sessão: Paulo Castro e Gustavo Coraini

22/10/2024	FATEC - Garça	(SESSÃO 1) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial Sala: - A partir das 19h. - Lab Potência Avaliadores da sessão: Paulo Castro e Gustavo Coraini					
seqüência	TIPO APRESENTAÇÃO	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3	Orientador	Título do PROJETO	
1	Oral	Luis Fernando de Oliveira Dutra	Gabriel Rodrigues Botelho		Adalberto Sanches Munaro	Coletor de Lixo Autônomo	
2	Oral	Adrian Miguel Maximiano da Silva			Edio Roberto Manfio	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA UTILIZANDO-SE SENSORES RTD	
3	Oral	David Rodrigues Conceição	Felipe Ramon Mendes Silva	Gabrielly Candida de Jesus	Edio Roberto Manfio	SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO DE ESTEIRAS ECONOMICO COM SENSOR FOTOTRANSISTOR	
4	Oral	Gustavo Barboza Lima de Almeida	Adilson Fernandes da Rocha	Darlan Francisco Castao	Edio Roberto Manfio	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO AUTOMATIZADA DE USO GERAL UTILIZANDO SENSOR LDR	
5	Oral	Jamilly Cristina Dos Santos da Silva	Kamyla Nataly dos Santos Teixeira	Leonardus Arnolds Andrade Tol	Edio Roberto Manfio	SISTEMA DE SENSORES INDUTIVOS DE AUTOMAÇÃO EM LINHA DE MONTAGEM INDUSTRIAL	
6	Oral	LUCAS SIQUEIRA MAZARO			Edio Roberto Manfio	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	
7	Oral	Pedro Esteves Naves da Silva	Wellington Bruno Alves da Silva		Edio Roberto Manfio	SISTEMA DE SEGURANÇA AUTOMATIZADO POR MEIO DE SENSORES INFRAVERMELHOS E TEMPORIZADORES	
8	Oral	Rosemeire Messias de Paula	Enzo Américo Varoneli Soares		Edio Roberto Manfio	SISTEMA COM SENSOR FOTOELÉTRICO DE CONTROLE DE PRODUÇÃO	
9	Oral	Caren Emanuely Fernandes da Silva	Márcio Pereira de Oliveira		Edson Detregiachi Filho	Alimentador de pets automático	

(SESSÃO 2) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Sala: - A partir das 19h. - Lab. Processos

22/10/2024

FATEC - Garça

		Avaliadores da sessão: Ulysses Fernandes e Edson Detregiachi					
sequência	TIPO APRESENTAÇÃO	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3		Orientador	Título do PROJETO
1	Oral	Geovany Ismail Soares Morgado	Jonathan Soares Morgado			Edson Mancuzo	Sistema com sensor de cor para separação automática de peças em esteira industrial
2	Oral	Asael Santos da Silva	Franciele Nathalia e Silva			Edson Detregiachi Filho	CHURRASQUEIRA MULTIFUNCIONAL
3	Oral	Asael Santos da Silva	Franciele Nathalia e Silva			Edson Detregiachi Filho	CHURRASQUEIRA MULTIFUNCIONAL
4	Oral	Antony Marcel Moreira Da Silva	Anderson Alexandro Marcolongo			Edson Detregiachi Filho	Sistema de Alimentação de Peças
5	Oral	Antony Marcel Moreira Da Silva	Anderson Alexandre Marcolongo			Edson Detregiachi Filho	Esteira Seletora Objetos
6	Oral	Tiago Henrique Maximiano	João Profeta Lopes			Edson Mancuzo	Estacionamento Inteligente
7	Oral	Laura Eloise da Silva	Cíntia Ramos ribeiro	Lucas Ferreira Franco		Edson Mancuzo	Sistema controlador de temperatura
8	Oral	RICARDO ALEXANDRE RODRIGUES	NILDA FERREIRA DE BARROS			Edson Mancuzo	Sistema de ventilação controlada para granjas de pequeno porte
9	Oral	Rodrigo Bueno Bento	Gabriel Guimarães Martins			Edson Mancuzo	Carro Elétrico

23/10/2024		FATEC - Garça		(SESSÃO 3) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial Sala: - A partir das 19h. - Lab. Potência			
		Avaliadores da sessão: Edson Mancuzo, José Antônio Poletto e Edson Detregiachi					
sequência	TIPO APRESENTAÇÃO	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3		Orientador	Título do PROJETO
1	Oral	Bruno Kaique de Oliveira Gonçalves	Ryan Ricardo dos Santos Cardia			Edson Detregiachi Filho	SISTEMA AUTOMATIZADO DE DRENAGEM DE ÁGUA PARA CAMPOS E SOLOS AGROPECUÁRIOS
2	Oral	Lucas Lourenço de Souza				Edson Mancuzo	Alimentador automático para animais
3	Oral	Daniel Martinez Dias	Victor De Souza Santos	QUALIFICAÇÃO		Edson Mancuzo	Etiquetas eletrônicas
4	Oral	Daniel Pelegrino Cavalcante	Thiago Fasan Meneguelli			Edson Mancuzo	Sistema de paletização automática
5	Oral	Paulo Guilherme Agnelli Contrera	Kaique Nascimento Bernardo			Maysson Rodrigues	Veículos elétricos
6	Oral	Rafael Luiz dos santos				Paulo Sérgio de castro	Prensa automatizada para segurança
7	Oral	Ana Clara Sígolo Silva	Felipe Mesquita de Brito			Edson Detregiachi Filho	AUTOMATIZAÇÃO DE JANELAS RESIDENCIAIS E LANTERNIM INDUSTRIAL COM SENSOR DE UMIDADE
8	Oral	Vitor Rodrigues neves	João Pedro Nogueira Paiva			Edson Mancuzo	Cobertura retrátil automatizada
9	Oral	Moacir Pereira de Carvalho Junior		TCC		José Arnaldo Duarte	MISTURADOR AUTOMÁTICO PARA FABRICAÇÃO DE BEBIDAS FERMENTADAS
10	Oral	Felipe Enzo Caldeira de Oliveira Samaritano				Paulo Sérgio de Castro	Envasadora Volumétrica Automática de grãos
11	Oral	Bianca Tocunduva de Freitas	Adriano de Oliveira Ferreira Honda			Paulo Sérgio de Castro	Sistema de proteção para máquinas e equipamentos de risco

23/10/2024		FATEC - Garça		(SESSÃO 4) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial Sala: - A partir das 19h. - Lab. Processos			
Avaliadores da sessão: Ildeberto Bugatti e Marçal Luiz Bissoli							
seqüência	TIPO APRESENTAÇÃO	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3		Orientador	Título do PROJETO
1	Oral	Gabriel Sabatini	Joao Pedro Barros de Lima			Ildeberto de Genova Bugatti	GERADOR DE ENERGIA COM IMÃS DE NEODINIO
2	Oral	Caren Emanuely Fernandes da Silva	Márcio Pereira de Oliveira			Ildeberto de Genova Bugatti	Irigadores automatizados
3	Oral	Franciele Nathalia e Silva	Marcelo Ribeiro Da costa	Asael Santos da Silva		Ildeberto de Genova Bugatti	Controle de Velocidade de Motor
4	Oral	Franciele Nathalia e Silva				Ildeberto de Genova Bugatti	Estudo e Projetos de Desinfecção e Esterilização de Equipamentos, Utilizando Gás Ozônio em Ambientes Hospitalares.
5	Oral	jonathan eduardo sales de Barros	lucas ferreira franco			José Arnaldo Duarte	sistemas de detecção de temperatura
6	Oral	Kaique Henrique Oliveira Soares	Vinicius Bordin Souza			José Arnaldo Duarte	Trabalho de biogás e biodigestores
7	Oral	Italo Batista da Silva	Pedro Henrique Viveiros			Edson Mancuzo	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLAR UMA ESTEIRA TRANSPORTADORA
8	Oral	Ricardo Alexandre Rodrigues	Nilda Ferreira de Barros			José Arnaldo Duarte	Biodigestor e Biogás
9	Oral	Jonathan Soares Morgado	Geovany Ismail Soares Morgado			José Arnaldo Duarte	O Papel dos Compressores de Refrigeração: Funcionamento Detalhado e Suas Aplicações Práticas.

24/10/2024		FATEC - Garça		(SESSÃO 5) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial Sala: - A partir das 19h. - Lab. Potência			
Avaliadores da sessão: José Arnaldo e Paulo Castro							
seqüência	TIPO APRESENTAÇÃO	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3		Orientador	Título do PROJETO
1	Oral	CESAR AUGUSTO ARIAS DOS SANTOS	JULIA CAROLINA GALINDO	JULLIA VITORIA DE AGUIAR		José Arnaldo Duarte	UTILIZAÇÃO DE SENSORES LDR PARA AUMENTAR A EFICIENCIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA
2	Oral	Marcelo Ribeiro da Costa				José Arnaldo Duarte	Girassol para Paineis Fotovoltaicos
3	Oral	Jonathan Soares Morgado	Geovany Ismail Soares Morgado			José Arnaldo Duarte	O Papel dos Compressores de Refrigeração: Funcionamento Detalhado e Suas Aplicações Práticas.
4	Oral	CARLOS HENRIQUE SOARES				José Arnaldo Duarte	Energia Eolica
5	Oral	Carlos Henrique Soares				José Arnaldo Duarte	Energia Eolica
6	Oral	Marcus Vinicius Silva Marques	Luiz Otavio Ferreira Leite			José Arnaldo Duarte	Desvendando a lei de Stevin
7	Oral	Marcos Cesar Junior Santos Vieira	Nicolas Ferreira Gonzales	Marcelo Souza Paim		José Arnaldo Duarte	Lixeira para resíduos automática
8	Oral	Laura Eloise da Silva	Cíntia Ramos Ribeiro			José Arnaldo Duarte	Ventiladores

9	Oral	Guilherme Rodrigues dos Santos	Bárbara Helena Maximiano da Silva			José Arnaldo Duarte	Movimento Retilíneo
---	------	--------------------------------	-----------------------------------	--	--	---------------------	---------------------

24/10/2024		FATEC - Garça		(SESSÃO 6) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial			
				Sala: - A partir das 19h. - Lab. Processos			
				Avaliadores da sessão: Caio Castanho e Edson Mancuzo			
seqüência	TIPO APRESENTAÇÃO	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3		Orientador	Título do PROJETO
1	Oral	Carlos Danilo Da Silva Ferrando	Hernando Martins Batista Junior			José Arnaldo Duarte	Macaco Hidráulico
2	Oral	André Walison de Araújo				José Arnaldo Duarte	Energia termoelétrica
3	Oral	Geovany Ismail Soares Morgado	Jonathan Soares Morgado			José Arnaldo Duarte	O Papel dos Compressores de Refrigeração: Funcionamento Detalhado e Suas Aplicações Práticas.
4	Oral	Jullia Vitoria de Aguiar	Julia Crolina Galindo			José Arnaldo Duarte	Perda de Carga: Um Fenômeno Fundamental na Mecânica dos Fluidos.
5	Oral	Rodrigo Bueno Bento	Gabriel Guimarães Martins	Evandro de Jesus Magalhaes		José Arnaldo Duarte	Carro elétrico
6	Oral	Hernando Martins Batista Junior	Carlos Danilo da Silva Ferrando			José Arnaldo Duarte	Sistema Automático de Trava de Portas e Janelas
7	Oral	Ronald da Silva de Melo	Luiz Otavio Ferreira Leite	Luís Guilherme Sampaio Galli		José Arnaldo Duarte	Sistema de Segurança de Detecção de Gás em uma Residência
8	Oral	Juan Francisco dos Santos Almeida	Kaique Oliveira de Souza			José Arnaldo Duarte	Colisões
9	Oral	Mateus Gabriel Custódio Rodrigues	Giovane Leandro Lopes			José Arnaldo Duarte	Cortador de Grama Automatizado

25/10/2024		FATEC - Garça		(SESSÃO 7) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial			
				Sala: - A partir das 19h. - Lab. Potência			
				Avaliadores da sessão: Ildeberto Bugatti e Paulo Castro			
seqüência	TIPO APRESENTAÇÃO	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3		Orientador	Título do PROJETO
1	Oral	Guilherme Bahu				José Arnaldo Duarte	componente
2	Oral	Ronald da Silva de Melo	Luís Guilherme Sampaio Galli			José Arnaldo Duarte	Rotação
3	Oral	Bárbara Helena Maximiano da Silva	Guilherme Rodrigues dos Santos			José Arnaldo Duarte	Sistema Automatizado de Abertura para Porta de Garagem
4	Oral	Giovana de Oliveira Dal Evedove				José Arnaldo Duarte	Lei de Pascal
5	Oral	Rogério Aparecido Amador	André Walison de Araújo			José Arnaldo Duarte	Mecanismo de Acionamento
6	Oral	Valdinei Aparecido José dos Santos	Rogério			José Arnaldo Duarte	Cativacao
7	Oral	Márcio de Souza do Nascimento				Márcio de Souza do Nascimento	O Motor Stirling
8	Oral	Luís Fernando de Oliveira Dutra	Gabriel Rodrigues Botelho			Maria Alda Barbosa Cabreira	Coletor de Lixo Autônomo

(SESSÃO 8) - Curso Tecnologia em Mecatrônica Industrial**Sala: - A partir das 19h. - Lab. Processos**

Avaliadores da sessão: Caio Castanho e José Antônio Poletto

seqüência	TIPO APRESENTAÇÃO	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3		Orientador	Título do PROJETO
1	Oral	Igor Junior Gumeri Periera	Bruna Lopes Roldão			Edson Mancuzo	Sistema de medição de nível eletrônico
2	Oral	Marcus Vinicius Silva Marques	Osmar Aparecido	Orlando Gomes		Paulo Sérgio de Castro	Congelador Portátil
3	Oral	Juan Francisco dos Santos Almeida	Kaique Oliveira de Souza			Paulo Sérgio de Castro	Semáforo por arduino
4	Oral	Rafael Luiz dos santos				Paulo Sérgio de Castro	Prensa automatizada para segurança
5	Oral	IGOR LEANDRO LOPES	João Pedro da Silva Moraes			IGOR LEANDRO LOPES	Prototipo de uma estufa automatizada
6	Oral	Felipe Mendes Nery	Matheus Gabriel Custodio Rodrigues	Giovane Leandro Lopes		Edson Detregiachy Filho	Sistema para preenchimento de recheio em biscoitos
7	Oral	Marcelo Souza Paim	Osmar Aparecido Vejan	Claudionor Aparecido da Silva		José Arnaldo Duarte	Grandezas Físicas
8	Oral	Luís Fernando de Oliveira Dutra	Gabriel Rodrigues Botelho	Italo Batista		ULYSSES BARROS FERNANDES	Carrinho Autônomo