

SALA 22 : ENGENHARIA, AUTOMAÇÃO, ARQUITETURA E ELETRÔNICA

Avaliador: Ernany Paranaguá da Silva e Marcos Valin

Coordenação de Sala: Ângela Santana de Oliveira

Endereço de Acesso: meet.google.com/duw-iuar-auv

Data: 24/03 **Período:** Matutino **Horário:** 8:30h às 11:30h

Nº	TÍTULO TRABALHO	Autores Trabalho	Área do Trabalho	Autor Correspondente	E-mail Autor	Avaliador 1	Avaliador 2
1	PROPOSTA DE MELHORIA NO ESPAÇO FÍSICO DO SETOR DE SUPERVISÃO DE REGISTRO ESCOLAR DA UFMT	Miriam Rosa Alves e Tatiane de Oliveira	Engenharia Civil	Tatiane de Oliveira	tatiane.oliveira@cba.ifmt.edu.br		
2	O ESTUDO DO RASPBERRY PI NA AUTOMAÇÃO DA BASE DE UM TELESCÓPIO	Evelize Aparecida dos Santos Ferracini, Lucas Carvalho Cordeiro, Edimary Dálete Freitas dos Santos, Anne Raphaela Ledesma Cerqueira, Ismael Alves Junior.	Automação	Evelize Aparecida dos Santos Ferracini	evelize.ferracini@pdl.ifmt.edu.br		
3	PROJETO DE FLOREIRA EM CONCRETO LEVE COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) PARA ENCAIXE EM PILARES	Bianca dos Santos LIMA, Ângela Santana de OLIVEIRA	Engenharia	Bianca dos Santos LIMA	biancads17@gmail.com		
4	METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE FIBRA ÓPTICA BASEADO NA TECNOLOGIA FTTH	Renan Dourado Freitas, Douglas Willer F. Luz Vilela	Eletrônica	Renan Dourado Freitas	renanfreittas@gmail.com		

5	ANÁLISE E PRODUÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL	Bruno L. dos S. RODRIGUES, Johnny A. da C. CASSIMIRO	Engenharia civil	Bruno L. dos S. RODRIGUES	bruno.rodrigues@vgd.ifmt.edu.br		
6	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM ESTRUTURAS METÁLICAS DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE SINOP-MT	Ana Paula Quadros de OLIVEIRA, Janaina Loures de MELLO, Fabiola Eulina da SILVA, Mikael Cristian Petter DOERZBACHER	Engenharia civil	Ana Paula Quadros de OLIVEIRA	ana.oliveira@sinp.ifmt.edu.br		
7	REVESTIMENTO MONOCAMADA DECORATIVO: COMPONENTES, PROPRIEDADES E ENSAIOS PRELIMINARES	Sandra Maria de LIMA, Karyn Ferreira Antunes RIBEIRO, Kellyn Ferreira ANTUNES, Edmar Luis SILVA, Adrienne Aparecida da SILVA, Nayane Katllen Félix da SILVA, Kamila Assunção SOARES, Gustavo Semenov COSTA, Hanella Vitória de Arruda, BARBOSA, Rafael SILVESTRE, Matheus David Borba de OLIVEIRA	Engenharia civil	Sandra Maria de LIMA	sandra.lima@vgd.ifmt.edu.br		
8	INFLUÊNCIA DO ALBEDO EM PAVIMENTOS URBANOS	Matheus Henrique L. G. CLARINDO, Kariny Rodrigues de LIMA, Cauã Vinícius S. de SOUSA, Johnny Alves da C. CASSIMIRO, Bruno Leandro dos S. RODRIGUES	Engenharia civil	Matheus Henrique L. G. CLARINDO	matheussleme1@gmail.com		
9	INVESTIGAÇÃO DE FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS	Lucas N. JORGE, Daniele P. SILVA, Anna Clara B. C. SERRUYA, Caio S. SANTOS	Eletrônica	Lucas N. JORGE	lucas.jorge@cas.ifmt.edu.br		
10	CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS INTEGRANDO RÉGUA, COMPASSO E GEOGEBRA	Nelson Luiz Graf Odi, Magda Cabral Costa Santos, Agata Cristie Cabral Santos	Engenharia civil	Nelson Luiz Graf Odi	nelson.odi@roo.ifmt.edu.br		

11	Desenvolvimento, Controle e Monitoramento Via Internet de Uma Cápsula Climatizada Para Dormitório	Emerson Luiz GERNHARDT, Gabriel G. R. ARAUJO, Valentino G. CORRÊA, Claudete G. de A. PEDROSO, Armindo de A. CAMPOS NETO	Automação	Armindo de A. CAMPOS NETO	armindo.campos@cba.ifmt.edu.br		
12	Desenvolvendo peças em 3D e CNC para Instrumentos Musicais	Ângela Fátima da Rocha, Ernany Paranaguá da Silva, Lauro Leocádio da Rosa, Matheus Souza Cavalcante	Engenharia civil	Ângela Fátima da Rocha	angela.rocha@cba.ifmt.edu.br		
13	DESENVOLVIMENTO DE FOGUETES DE GARRAFA PET COM DOIS ESTÁGIOS	Felipe Boz SANTOS, Marcelo Luiz da SILVA, Rogério da Silva MATOS, Adriano CAMPOS, Adrielly Rodrigues de CARVALHO	Eletrônica	Felipe Boz SANTOS	felipe.santos@alf.ifmt.edu.br		
14	EXPERIMENTO DIDÁTICO: A NÃO-LINEARIDADE DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE UMA LÂMPADA INCANDESCENTE	Murilo A. SANTOS	Eletrônica	Murilo A. SANTOS	murilo.santos@snp.ifmt.edu.br		
15	AFERIÇÃO DA DENSIDADE E VOLUME DE PEQUENOS FRUTOS A PARTIR DO PRINCÍPIO DE ARQUIMEDES: UMA PROPOSTA DE AULA PRÁTICA	Murilo A. SANTOS	Eletrônica	Murilo A. SANTOS	murilo.santos@snp.ifmt.edu.br		
16	ESTUDO CINEMÁTICO DE ROBÔS MÓVEIS COM RODAS OMNIDIRECIONAIS COM CONTROLE PID	Ronan M. MARTINS*1, Samuel A. de OLIVEIRA1	Automação	Ronan M. MARTINS	ronan.martins@cba.ifmt.edu.br		
17	FLEXIBILIDADE NA HABITAÇÃO SOCIAL: PROJETO, CONSTRUÇÃO E USO.	Louise LOGSDON, Janaína Matoso SANTOS, Isabella Marques de OLIVEIRA, Heliara Aparecida COSTA	Engenharia civil	Louise LOGSDON	louise.logsdon@cba.ifmt.edu.br		
18	PERFURAÇÕES E ANÁLISE DE CONCRETO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Marcos Alexandre Moreira NUNES; Douglas Macena de CARVALHO.	Engenharia civil	Marcos Alexandre Moreira NUNES	marquinhos_cpa@hotmail.com.		

19	MOBILIDADE URBANA: DIFICULDADES E AVANÇOS NAS CIDADES MATO-GROSSENSSES	Aléxia Gabrielle Pinheiro OLIVEIRA, Luana Morais TEODORO, , Pâmella Mirella de Souza SCHILIVE, Thaiz Freitas PESSOA, Larissa Mendes MEDEIROS	Arquitetura	Luana Morais TEODORO	luana_mteodoro@hotmail.com		
----	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------	----------------------------	--	--