

Universidade Eduardo Mondlane - Departamento Engenharia Mecânica

Projecto de Curso 2011 - Regente - Prof. Doutor Alexandre Kourbatov

N	Nome	Tema	Supervisor	Nota
1	Abdulcadre Mahamudo Juma	Projecto de modernização e melhoria de um incinerador de corpos humanos para o cemitério de Lhanguine	Paxis Roque Nhambiu	
2	Abel Américo Daconja	Dimensionamento e construção duma turbina eólica de eixo vertical	Lacita	
3	Balate Junoir Ernesto	Projecto de um forno para cremar resíduos do Hospital central de Maputo	Viandro	
4	Bié Jaime da Cruz	Projecto do mecanismo de translação do guindaste de ponte rolante para oficinas de DEMA	Kourbatov, Mocomoque	14,1
5	Bila Edio Suale Aly	Projecto do arrefecedor do óleo de lubrificação duma turbina á gás	Nhambiu	12,9
6	Canda Cremildo Moisés	Projecto de um enchador de combustível nos tanques cisternas para Petromoc de Moçambique	Nhumaio	12,3
7	Carvalho Dário	Projecto de reabilitação de vagões	Kourbatov	
8	Cassamo Delcílio Celso J.M.	Elaboração do processo de fabricação de em macaco hidráulico do tipo garafa para automóveis ligeiros	Kourbatov	
9	Castigo Etelvino Uassiquete Jos'q	Projecto de construção de uma válvula de retenção para um carneiro hidráulico	Amilcar	12
10	Chaicom Elcídio Stefane	Dimencionamento do transportador de parafuso sem fim para alimentação da caldeira de biomassa	Visloukh	13,6
11	Cheuisse Michaque A. da Silva	Conversão de um motor Otto de mota para um motor Stirling	Nhambiu, Armas	
12	Chicra Genito Pasto Norberto	Dimencionamento de uma torre de arrefecimento de água na FE	Paxis Roque	
13	Chilaule Jose Miguel dos Santos	Projecto de uma fornalha para produção do carvão activado por electrólise para DEQI	Adolfo Cando	
14	Chilengue André Pombo	Projecto do aquecedor solar para aquecimento de água	Nhumaio, Nhambiu	
15	Chilole Pedro Jaime	Projecto de uma bomba de água com base de emulção do ar	Maripia	
16	Chinolane Cremildo Alberto	Preparação construtiva e tecnológica de fabricação da perfuradora manual	Kourbatov	

17	Chirindja Joaquim	Melhoramento de fornos a lenha para o cozimento de pao	Manhiça	
18	Cuco Aécio António	Dimensionamento de uma briquetadeira extrusora de cerradura	Pablo	
19	Eugénio Nuno Miguel Rodrigues	Dimensionamento de um elevador hidráulico de poste de duas colunas para o laboratório de Motores térmicos do DEMA	Nhambiu Massingue	13,7
20	Fotine Salva Lucete Gudo	Preparação construtiva e tecnológica de fabricação da válvula de descarga de água da banheira	Kourbatov	
21	Fumo Alexandre Domingos	Processamento de madeira ?	Viandro Lhate	
22	Fumo Osvaldo Alberto	Dimensionamento do sistema de climatização de um edifício residencial da vila Olimpica	Viandro	14,6
23	Guezimane Nilton Felisberto Raúl	Projecto de uma instalação maremotriz para produzir e fornecer 630 kW da energia eléctrica para localidade de Rotanda de Manica	Nhumaio, Nhambiu	
24	Guiboane Cláudio Patricio	Dimensionamento de prensa para compactar resíduos de papel	Pedro Pablo	
25	Guiliche Pascoal Nicolau	Projecto duma camara frigorífica de carvão vegetal para uma matadora	Nhambiu	
26	João Filipe Joaquim	Dimensionamento do mecanismo de arraste de vagões na terminal de açúcar de Maputo	Kourbatov	
27	Julio Nobre	Projecto de um sistema de bombeamento com injector para captação de água subterranea	Maripia	
28	Laquene Jacinto Emília	Projecto de um forno de secagem de cereais nas zonas rurais na base de biomassa	Nhambiu, Armas	14,7
29	Lumbetwane Horácio Albano	Substituição do mecanismo de translação de portões corredicos	Kourbatov Mocomoque	15,3
30	Macave Justino Rubens	Projecção de Biodigestor, produção de biogas, usando esterco bovino	João Siteo	
31	Macicane Tomás Jeremias	Projecto de uma instalação de utilização de energia solar para as moageiras de milho no distrito de Boane	Armas	
32	Manhicana Guilherme Rodrigues	Dimensionamento de uma instalação de fornecimento de energia eléctrica e água quente a uma instalação turística com dase numa microturbina a gás	Chirime	
33	Massango Valentim Casimiro	Projecto de modernização de uma repuchadora para fabricar painelas	Paxis	
	Massango Valter	Dimensionamento de pás de uma turbina eólica horizontal		

34	Matlava António Tomás	Projecto de dimensionamento de um gaseificador de biomassa	Alberto Tsamba	
35	Maungue Arménio Júlio P.	Projecto de um forno protótipo para secar madeira	Nhambiu	12,2
36	Mavile Moisés Samuel	Projecto do camaras frigoríficas para conservação e amadurecimento de bananas com capacidade de 200 toneladas	Viandro	14,8
37	Migel Bento Alberto?	Dimensionamento de um sistema solar para aquecimento da água na piscina da vila Olimpica	Nhumaio	
38	Mondlane Justino Salvador	Dimencionamento de cabina de um funicular no desnível de Josina Machel - Escola Náutica	Mocomoque	
39	Muiambo Firmínio Carlos	Projecto de mecanismo de perfuração das chapas de plástico	Massingue	
40	Nhalusse Cremildo Ricardo	Dimencionadento do transportador de cinta para carga granular ?	Kourbatov, Mocomoque	
41	Nhambi Gisela Florêncio	Dimencionamento de um forno para fusão de vidro, usando óleo lubrificande usado	Nhambiu	12,6
42	Nhamuhuco Vieira Damão Eduardo	Conversão de gerador de vapor do HC de Maputo com combustível de mazute para gás natural	Nhambiu	
43	Nhandane Ilídio Bernardo	Dimencionamento do difusor das turbinas francis	Maripia	
44	Nhiuane Cecília Stela Paulino	Projecto do colector solar para aquecimento de água de comunidade moderna	Nhumaio	14,2
45	Noge Salomão José	Projecto de uma bomba de água manual e preparação construtiva e tecnológica da sua fabricação	Kourbatov	
46	Notice Felisberto Limbicane	Dimensionamento e produção de um tripe telescópico	Lacita	
47	Pedro Clemento	Elaboração do processo de fabricação duma válvula de vagões da CFM	Kourbatov	
48	Picardo Edson Manuel Bastos Pinheiro	Dimencionamento de sistema de ventilação e climatização do edifício residencial de 3- s pisos	Sitoe	
49	Piramanga Narciso Horácio	Projecto de um mecanismo de accionamento de funicular no desnível de Josina Machel - Escola Náutica	Mocomoque	
50	Raposo Kell Albuquerque	Projecto de gaseificador para um gerador de combustão interna para moagem	Nhambiu	13,1
51	Silambo Paulo Alberto Josué Mateus	Dimencionamento de trilhos com mecanismo de mudança do sentido de movimento do funicular no desnível de Josina Machel - Escola Náutica	Mocomoque	
52	Silva Adelino Nunes	?	?	

53	Simbine Bento Mércio	Projecto de uma cancela automática	Massingue, Kourbatov	
54	Sitoe Emídio Reginaldo	Dimencionamento de um sistema de climatização centralizado para anfiteatro da FE	Viandro	
55	Valentim Inocência Pascoal	Preparação construtiva e tecnológica de fabricação de uma semeadora manual	Kourbatov	
56	Zefanias Eutálio Armando	Modernização e preparação construtiva e tecnológica de fabricação de um mecanismo da moageira de milho	Kourbatov, Mocomoque	