



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
DIRETORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz				Curso			
334 - Eletrotécnica - Semestral - Proeja (1/2007) - (2009/1)				6532 - Técnico em Eletrotécnica - Proeja			
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas		
Técnico	Período	Seriado	Matriz em Vigor	2009/1	2430		

Per.	Componentes Curriculares						Carga Horária	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.		
1	CER.606	Língua Portuguesa 1	COM	N	24	67	67	
1	CER.615	Artes	COM	N	24	34	34	
1	CER.616	Educação Física 1	COM	N	24	17	17	
1	CER.622	Informática Básica	COM	N	24	34	34	
1	CER.627	Filosofia	COM	N	24	17	17	
1	CER.633	Matemática 1	COM	N	24	100	100	
1	CER.637	Física 1	COM	N	24	50	50	
1	CER.644	Desenho Básico	COM	N	24	34	34	
2	CER.607	Língua Portuguesa 2	COM	N	24	67	67	
2	CER.617	Educação Física 2	COM	N	24	17	17	
2	CER.628	Filosofia 2	COM	N	24	17	17	
2	CER.634	Matemática 2	COM	N	24	67	67	
2	CER.638	Física 2	COM	N	24	50	50	
2	CER.645	Desenho Técnico	COM	N	24	34	34	
2	CER.646	Circuito em Cc	COM	N	24	100	100	
3	CER.608	Língua Portuguesa 3	COM	N	24	34	34	
3	CER.618	Educação Física 3	COM	N	24	17	17	
3	CER.629	Filosofia 3	COM	N	24	17	17	
3	CER.635	Matemática 3	COM	N	24	67	34	
3	CER.639	Química 1	COM	N	24	34	34	
3	CER.641	Biologia 1	COM	N	24	17	17	
3	CER.647	Informática Aplicada	COM	N	24	34	34	
3	CER.648	Circuito em Ca	COM	N	24	100	100	
3	CER.649	Saúde e Segurança do Trabalho	COM	N	24	34	34	
4	CER.609	Língua Portuguesa 4	COM	N	24	34	34	
4	CER.619	Educação Física	COM	N	24	17	17	
4	CER.630	Sociologia	COM	N	24	17	17	
4	CER.636	Matemática 4	COM	N	24	34	34	
4	CER.640	Química 2	COM	N	24	34	34	
4	CER.642	Biologia 2	COM	N	24	17	17	
4	CER.650	Pie-predial/residencial/comercial	COM	N	24	134	134	
4	CER.651	Pie-rede Urbana/rural	COM	N	24	67	67	
5	CER.611	Língua Portuguesa 5	COM	N	24	34	34	
5	CER.620	Educação Física 5	COM	N	24	17	17	
5	CER.623	Geografia	COM	N	24	34	34	
5	CER.625	História	COM	N	24	34	34	
5	CER.631	Sociologia 2	COM	N	24	17	17	
5	CER.643	Biologia 3	COM	N	24	34	34	
5	CER.652	Pie-industrial (posto de Transf.)	COM	N	24	67	67	
5	CER.653	Instalação Elétrica Residencial	COM	N	24	34	34	
5	CER.654	Gestão Ambiental	COM	N	24	17	17	
5	CER.655	Aterramento	COM	N	24	34	34	
5	CER.656	Geração de Energia Elétrica	COM	N	24	34	34	

6	CER.612	Lingua Portuguesa 6	COM	N	24	34	34			
6	CER.613	Lingua Estrangeira - Inglês	COM	N	24	34	34			
6	CER.621	Educação Física	COM	N	24	17	17			
6	CER.624	Geografia 2	COM	N	24	34	34			
6	CER.626	História 2	COM	N	24	34	34			
6	CER.632	Sociologia 3	COM	N	24	17	17			
6	CER.657	Gestão-qualidade/empreendedorismo	COM	N	24	17	17			
6	CER.658	Termodinâmica	COM	N	24	34	34			
6	CER.659	Eletrônica Geral	COM	N	24	67	67			
6	CER.660	Circuitos Polifásicos	COM	N	24	34	34			
6	CER.661	Qualidade e Eficiência da Energia	COM	N	24	34	34			
7	CER.614	Lingua Estrangeira - Espanhol	COM	S	24	34	34			
7	CER.662	Instrumentação em Sistemas Industriais	COM	N	24	34	34			
7	CER.663	Maquinas Elétricas	COM	N	24	67	67			
7	CER.664	Eletrônica Digital	COM	N	24	34	34			
7	CER.665	Manutenção Elétrica Industrial	COM	N	24	34	34			
7	CER.666	Sistemas Eletro-eletrônicos	COM	N	24	34	34			
7	CER.667	Comandos Elétricos	COM	N	24	67	67			
7	CER.668	Controlador Lógico Programável	COM	N	24	34	34			
Código	Habilitação							C.H. Optativa	C.H. Estágio	Básica
24	Disc. Básicas - Eletrotécnica - Modular por Competencia (ep)								360	Sim