



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS PONTES E LACERDA – FRONTEIRA OESTE

MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA				
Matriz Antiga - 1º Semestre		Nova Matriz		
Disciplina	Carga Horária	Disciplina	Carga Horária	Semestre
Inglês Técnico I	34	Inglês Técnico	68	1º
Língua Portuguesa I	34			
Matemática	68	Matemática	68	2º
Infraestrutura Elétrica	34	Eletricidade Básica	68	2º
Introdução a Sistemas Operacionais	34	Informática e Organização de Computadores	68	1º
Introdução a Redes de Computadores	68	Introdução a Redes de Computadores	102	1º
Introdução a Programação de Computadores	68	Programação de Computadores I	68	1º
Matriz Antiga - 2º Semestre		Nova Matriz		
Disciplina	Carga Horária	Disciplina	Carga Horária	Semestre
Inglês Técnico II	34	Inglês Técnico	68	1º
Língua Portuguesa II	34			
Cálculo Diferencial e Integral	68	Cálculo Diferencial e Integral	68	3º
Infraestrutura de Redes	34	Introdução a Redes de Computadores	102	1º
Comunicação de Dados e Protocolos de Redes	68	Comunicação de Dados e Protocolos de Redes	68	2º
Sistemas Operacionais de Redes Proprietários	68	Sistemas Operacionais de Redes Proprietários	68	4º
Programação em Ambiente de Redes	34	Programação de Computadores II	68	2º
Matriz Antiga - 3º Semestre		Nova Matriz		
Disciplina	Carga Horária	Disciplina	Carga Horária	Semestre
Probabilidade e Estatística	34	Probabilidade e Estatística	68	4º
Filosofia	34			
Métodos e Técnicas de Pesquisa	34	Métodos e Técnicas de Pesquisa	34	3º
Organizações e Comportamento Organizacional	34	Organização e Comportamento Organizacional	34	1º
Sistemas Operacionais de Redes Abertos	68	Sistemas Operacionais de Redes Abertos	68	3º
Projetos Físicos de Redes	68	Projetos Físicos de Redes	68	3º
Serviços de Redes TCP/IP	68	Configurações de Serviços de Rede	68	3º
Pesquisa Supervisionada I	34			
Matriz Antiga - 4º Semestre		Nova Matriz		
Disciplina	Carga Horária	Disciplina	Carga Horária	Semestre
Fundamentos de Administração e Empreendedorismo	34			
Fundamentos de Gestão Econômica e Financeiro	34			
Sociologia	34	Sociedade, Diversidade Cultural e Políticas Públicas	34	6º



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS PONTES E LACERDA – FRONTEIRA OESTE

Gerência de Redes de Computadores	102	Administração de Redes de Computadores	102	4°
Segurança em Redes de Computadores	68	Segurança em Redes de Computadores	68	5°
Redes de Longa Distância e Alta Velocidade	68			
Pesquisa Supervisionada II	34			
Matriz Antiga - 5° Semestre		Nova Matriz		
Disciplina	Carga Horária	Disciplina	Carga Horária	Semestre
Ética e Legislações Aplicadas à Informática	34	Direito Digital	34	6°
Gerenciamento de Projetos	34	Gerenciamento de Projetos	34	5°
Fundamentos de Banco de Dados	34	Banco de Dados e Programação Web	102	6°
Análise de Desempenho e Planejamento da Capacidade de Redes	68	Análise de Desempenho de Redes de Computadores	68	5°
Redes sem Fio	68	Redes sem Fio	68	5°
Ferramentas de Apoio ao Projeto de Redes	34			
Configuração de Ativos e Interconexão de Redes	68	Configuração de Ativos e Interconexão de Redes	68	5°
Pesquisa Supervisionada III	34			
Matriz Antiga - 6° Semestre		Nova Matriz		
Disciplina	Carga Horária	Disciplina	Carga Horária	Semestre
Administração de Sistemas de Informação	68	Governança de Tecnologia da Informação	68	6°
Cidadania e Políticas Públicas	34	Direito Digital	34	6°
Segurança do Trabalho	34			
Administração de Redes de Computadores	68	Administração de Redes de Computadores	102	4°
Tópicos Avançados em Redes de Computadores	68			
Disciplina Optativa	68			
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	68			
Matriz Antiga – Disciplinas Optativas		Nova Matriz		
Disciplina	Carga Horária	Disciplina	Carga Horária	Semestre
Língua Brasileira de Sinais (Libras)	68	Língua Brasileira de Sinais (Libras)	68	
Redes de Computadores no Mundo Contemporâneo	68			