



**Matriz curricular do curso ENE/2013 - ENGENHARIA ELÉTRICA -
NOTURNO na unidade PATOS DE MINAS**

Outros componentes da matriz curricular				
Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
DUIEDA/2015	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2	40	MÍNIMO
DUIIC/2015	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	2	40	MÍNIMO
DUILBS/2015	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	2	40	MÍNIMO
EELATE/2010	ATERRAMENTOS	2	40	MÍNIMO
EELDTAC/2010	DESENHO TÉCNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	2	40	MÍNIMO
EELMSI/2010	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS INDUSTRIAIS	2	40	MÍNIMO
TOTAL		12	240	

1º Período				
Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
DUIFUQ/2009	FUNDAMENTOS DA QUÍMICA	4	80	MÍNIMO
DUIINF/2017	INFORMÁTICA	2	40	MÍNIMO
DUIMAT/2007	MATEMÁTICA	4	80	MÍNIMO
DUIMCP/2011	METODOLOGIA CIENTÍFICA E DA PESQUISA	2	40	MÍNIMO
DUISOC/2007	SOCIOLOGIA	2	40	MÍNIMO
EELIEE/2010	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	2	40	MÍNIMO
IPFI/2010	FÍSICA I	4	80	MÍNIMO
TOTAL		20	400	

2º Período				
Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
EELLPEA/2010	LINGUAGEM PROGRAMAÇÃO E APLICAÇÕES	4	80	MÍNIMO
IPCI/2010	CÁLCULO I	8	80	MÍNIMO
IPCV/2010	CÁLCULO VETORIAL	2	40	MÍNIMO



**Matriz curricular do curso ENE/2013 - ENGENHARIA ELÉTRICA -
NOTURNO na unidade PATOS DE MINAS**

IPFII/2010	FÍSICA II	4	80	MÍNIMO
IPGAAL/2010	GAAL	4	80	MÍNIMO
IPRG/2010	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	2	40	MÍNIMO
TOTAL		24	400	

3º Período

Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
EELMEEF/2010	MATERIAS ELÉTRICOS E FERROMAGNÉTICOS	4	80	MÍNIMO
EELMELEE/2010	MEDIDAS ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	4	80	MÍNIMO
IPCII/2010	CÁLCULO II	4	80	MÍNIMO
IPDT/2010	DESENHO TÉCNICO	4	80	MÍNIMO
IPFIII/2010	FÍSICA III	4	80	MÍNIMO
TOTAL		20	400	

4º Período

Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
DUILCI/2017	LÍNGUA, COMUNICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO	2	40	MÍNIMO
EELCELI/2010	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	4	80	MÍNIMO
IPCIII/2010	CÁLCULO III	4	80	MÍNIMO
IPELETROT/2010	ELETROTÉCNICA	4	80	MÍNIMO
IPEST/2010	ESTATÍSTICA	2	40	MÍNIMO
IPRDM/2010	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	4	80	MÍNIMO
TOTAL		20	400	

5º Período

Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
---------------	------------	----------	---------------	--------------------



**Matriz curricular do curso ENE/2013 - ENGENHARIA ELÉTRICA -
NOTURNO na unidade PATOS DE MINAS**

EELCELII/2010	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	4	80	MÍNIMO
EELTROI/2010	ELETRÔNICA	4	80	MÍNIMO
EELM/2010	ELETROMAGNETISMO	4	80	MÍNIMO
EELPG/2010	PLANEJAMENTO E GESTÃO	2	40	MÍNIMO
EELSCA/2010	SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	4	80	MÍNIMO
IPCN/2010	CÁLCULO NUMÉRICO	2	40	MÍNIMO
TOTAL		20	400	

6º Período				
Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
EELCE/2010	CONVERSÃO DE ENERGIA	4	80	MÍNIMO
ELELETROII/2010	ELETRÔNICA II	4	80	MÍNIMO
ELELPI/2010	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	4	80	MÍNIMO
EELSDIG/2010	SISTEMAS DIGITAIS	4	80	MÍNIMO
IPECO/2010	ECONOMIA	2	40	MÍNIMO
IPSDT/2010	SEGURANÇA DO TRABALHO	2	40	MÍNIMO
TOTAL		20	400	

7º Período				
Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
EELACAUT/2010	ACIONAMENTOS AUTOMÁTICOS	4	80	MÍNIMO
EELCOMDAD/2010	COMUNICAÇÃO DE DADOS	4	80	MÍNIMO
EELINSTR/2010	INSTRUMENTAÇÃO	4	80	MÍNIMO
EELMEL/2010	MÁQUINAS ELÉTRICAS	4	80	MÍNIMO
EELPIEL/2010	PROJETO E INSTALAÇÕES ELÉTRICOS	4	80	MÍNIMO
TOTAL		20	400	



**Matriz curricular do curso ENE/2013 - ENGENHARIA ELÉTRICA -
NOTURNO na unidade PATOS DE MINAS**

8º Período				
Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
EELCLP/2010	CLP	2	40	MÍNIMO
EELLPN/2010	ELETROPNEUMÁTICA	2	40	MÍNIMO
EELIELIND/2010	INSTALAÇÕES ELETRICAS INDUSTRIAIS	4	80	MÍNIMO
EELMPMC/2013	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	4	80	MÍNIMO
EELNQP/2010	NORMATIZAÇÃO E QUALIDADE DE PROCESSOS	2	40	MÍNIMO
EELPTEL/2010	PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	2	40	MÍNIMO
EELSEPI/2010	SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA I	4	80	MÍNIMO
TOTAL		20	400	

9º Período				
Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
DUIDH/2015	DIREITOS HUMANOS	2	40	MÍNIMO
EELASP/2010	ANÁLISE DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	4	80	MÍNIMO
EELQE/2010	QUALIDADE DE ENERGIA	2	40	MÍNIMO
EELRI/2010	REDES INDUSTRIAIS	4	80	MÍNIMO
EELSEPII/2010	SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA II	4	80	MÍNIMO
EELTCCI/2010	TCC I	2	40	MÍNIMO
OPTI/2007	OPTATIVA I	2	40	MÍNIMO
TOTAL		20	400	

10º Período				
Código/versão	Disciplina	Créditos	Carga horária	Tipo de componente
EELSTSUP/2010	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	8	160	MÍNIMO
EELGP/2013	GERÊNCIA DE PROJETOS	4	80	MÍNIMO



**Matriz curricular do curso ENE/2013 - ENGENHARIA ELÉTRICA -
NOTURNO na unidade PATOS DE MINAS**

EELROB/2010	ROBÓTICA	2	40	MÍNIMO
EELSS/2010	SISTEMAS SUPERVISÓRIOS	4	80	MÍNIMO
EELTCCII/2010	TCC II	2	40	MÍNIMO
OPTII/2007	OPTATIVA II	2	40	MÍNIMO
TOTAL		22	440	

Totais		
Tipo de componente	Créditos	Carga horária
MÍNIMO	206	4040
TOTAL	206	4040