



Universidade Federal de Minas Gerais

Sistema Acadêmico da Pós-Graduação Grade Curricular

Página 1 de 8

Emissão

30/09/2021

09:51

CURSO: 1481 - ENGENHARIA ELÉTRICA

NÍVEL: DOUTORADO

VERSÃO: 2018/1

APROVAÇÃO

CÂMARA DE PÓS GRADUAÇÃO	27/09/1994
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	27/10/1994
CONSELHO UNIVERSITÁRIO	24/11/1994
DOCUMENTO	RESOLUÇÃO 1894

LEGENDA

AC - ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
CH - CARGA HORÁRIA
CHT - CARGA HORÁRIA TEÓRICA
CHP - CARGA HORÁRIA PRÁTICA
CR - CRÉDITOS
LP - LINHA DE PESQUISA
OB - OBRIGATÓRIA
OP - OPTATIVA

ESTRUTURA DO CURSO

AC.LP	DENOMINAÇÃO
02.00	ENGENHARIA DE POTÊNCIA
02.01	CEQE: Compatibilidade Eletromagnética e Qualidade de Energia
02.02	EP: Eletrônica de Potência
02.03	SEE: Sistemas de Energia Elétrica
03.00	SINAIS E SISTEMAS
03.01	MACSNL: Modelagem, Análise e Controle de Sist. Não-Lineares
03.03	EB: Engenharia Biomédica
03.05	CAR: Controle, Automação e Robótica
05.00	SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES
05.01	IC: Inteligência Computacional
05.02	OT: Otimização
05.03	MeMs: Microeletrônica e Microsistemas
05.04	APE: Antenas, Propagação de Ondas de Rádio e Eletr. Aplicado

TIPO DE ATIVIDADE

AAP	- ATIVIDADES ACADÊMICAS DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIP	- DISCIPLINA PÓS-GRADUAÇÃO
EQP	- EXAME DE QUALIFICAÇÃO NA PÓS-GRADUAÇÃO
PJP	- PROJETO DE PÓS-GRADUAÇÃO
TFP	- TRABALHOS FINAIS DE PÓS-GRADUAÇÃO



Universidade Federal de Minas Gerais

Sistema Acadêmico da Pós-Graduação Grade Curricular

Página 2 de 8

Emissão

30/09/2021

09:51

CURSO: 1481 - ENGENHARIA ELÉTRICA

NÍVEL: DOUTORADO

VERSÃO: 2018/1

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR							
EXIGÊNCIA		TEMPO EM SEMESTRES		CRÉDITOS EM ELETIVAS		CRÉDITOS MÁXIMOS	
CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	ESTUDOS ESPECIAIS	APROVEITAMENTO DE ESTUDOS
23	345	4	8	0	16	0	17

AC.LP	GRUPO	NATUREZA	CRÉDITOS	
			MÍNIMO	MÁXIMO
02.01	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
02.01	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
02.01	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
02.01	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
02.01	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0
02.02	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
02.02	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
02.02	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
02.02	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
02.02	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0
02.03	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
02.03	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
02.03	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
02.03	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
02.03	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0
03.01	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
03.01	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
03.01	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
03.01	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
03.01	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0



Universidade Federal de Minas Gerais

Sistema Acadêmico da Pós-Graduação Grade Curricular

Página 3 de 8

Emissão

30/09/2021

09:51

CURSO: 1481 - ENGENHARIA ELÉTRICA

NÍVEL: DOUTORADO

VERSÃO: 2018/1

AC.LP	GRUPO	NATUREZA	CRÉDITOS	
			MÍNIMO	MÁXIMO
03.03	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
03.03	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
03.03	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
03.03	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
03.03	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0
03.05	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
03.05	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
03.05	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
03.05	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
03.05	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0
05.01	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
05.01	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
05.01	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
05.01	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
05.01	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0
05.02	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
05.02	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
05.02	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
05.02	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
05.02	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0
05.03	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
05.03	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
05.03	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
05.03	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11



Universidade Federal de Minas Gerais

Sistema Acadêmico da Pós-Graduação Grade Curricular

Página 4 de 8

Emissão

30/09/2021

09:51

CURSO: 1481 - ENGENHARIA ELÉTRICA

NÍVEL: DOUTORADO

VERSÃO: 2018/1

AC.LP	GRUPO	NATUREZA	CRÉDITOS	
			MÍNIMO	MÁXIMO
05.03	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0
05.04	1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Comuns	OB	7	7
05.04	2 Núcleo de Disciplinas Optativas da Linha	OP	0	16
05.04	3 Núcleo de Disciplinas Optativas Comuns da Área	OP	0	16
05.04	4 Núcleo de Atividades Especiais	OP	0	11
05.04	5 Núcleo de Preparação e Elaboração de Tese	OB	0	0

