



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Elétrica

Turno: NOITE

| 01º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|--|------------|--|---------|------------|-----------|---------------|
| CÁLCULO I (50292) | 68 | 6606.1.00-0 | 0 | 0 | | |
| CIÊNCIAS DO AMBIENTE (50295) | 34 | 6713.1.00-X | 0 | 0 | | |
| CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (50298) | 68 | 6714.1.00-8 | 0 | 0 | | |
| DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287) | 34 | 6572.1.01-2 6572.1.02-2 6572.1.03-2 | 0 | 0 | | |
| FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290) | 68 | 6604.1.00-4 | 0 | 0 | | |
| GEOMETRIA ANALÍTICA (50291) | 34 | 6605.1.00-2 | 0 | 0 | | |
| LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50286) | 34 | 6559.1.01-5 6559.1.02-5 6559.1.03-5 | 0 | 0 | | |
| LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288) | 34 | 6587.1.01-0 6587.1.02-0 6587.1.03-0 6587.1.04-0 | 0 | 0 | CO: 50294 | QUÍMICA GERAL |
| QUÍMICA GERAL (50294) | 34 | 6607.1.00-9 | 0 | 0 | | |
| TOTAIS: | 408 | | | | | |

| 02º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|---|------------|---|---------|------------|------------|--|
| ÁLGEBRA LINEAR (50357) | 68 | 7092.1.00-0 | 0 | 0 | PRÉ: 50291 | GEOMETRIA ANALÍTICA |
| ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (50358) | 68 | 7096.1.01-3 7096.1.02-3 7096.1.03-3 | 0 | 0 | PRÉ: 50286 | LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO |
| CÁLCULO II (50359) | 68 | 7108.1.00-0 | 0 | 0 | PRÉ: 50292 | CÁLCULO I |
| CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (50486) | 34 | 7118.1.00-8 | 0 | 0 | | |
| FÍSICA GERAL I (50361) | 68 | 7114.1.00-5 | 0 | 0 | PRÉ: 50292 | CÁLCULO I |
| LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (50362) | 34 | 7115.1.01-3 7115.1.02-3 7115.1.03-3 | 0 | 0 | CO: 50361 | FÍSICA GERAL I |
| TOTAIS: | 340 | | | | | |

| 03º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|-------------------------------|----|-------------|---------|------------|-----------------------------|--|
| CÁLCULO III (50364) | 68 | 7052.1.00-1 | 0 | 0 | PRÉ: 50359 | CÁLCULO II |
| CIRCUITOS ELÉTRICOS I (50969) | 68 | 7107.1.00-2 | 0 | 0 | CO: 50368 50369 50365 | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS FÍSICA GERAL III LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III |
| EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (50368) | 68 | 7077.1.00-7 | 0 | 0 | PRÉ: 50359 | CÁLCULO II |



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Elétrica

Turno: NOITE

| 03º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|---|------------|--|---------|------------|------------|----------------------------|
| FÍSICA GERAL III (50369) | 68 | 7087.1.00-4 | 0 | 0 | PRÉ: 50359 | CÁLCULO II |
| LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (51011) | 34 | 7110.1.01-2 7110.1.02-2 7110.1.03-2 7110.1.04-2 | 0 | 0 | CO: 50369 | FÍSICA GERAL III |
| PROGRAMAÇÃO APLICADA (50970) | 68 | 7109.1.01-9 7109.1.02-9 7109.1.03-9 | 0 | 0 | PRÉ: 50358 | ALGORITMOS PARA ENGENHARIA |
| TOTAIS: | 374 | | | | | |

| 04º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|--|------------|--|---------|------------|------------|--|
| CÁLCULO IV (45892) | 68 | 3615.1.00-3 | 0 | 0 | PRÉ: 45891 | CÁLCULO III |
| CÁLCULO V (45894) | 68 | 3617.1.00-X | 0 | 0 | CO: 45892 | CÁLCULO IV |
| CIRCUITOS ELÉTRICOS II (45906) | 68 | 3620.1.00-X | 0 | 0 | PRÉ: 45897 | CIRCUITOS ELÉTRICOS I |
| FÍSICA GERAL IV (45908) | 68 | 3618.1.00-8 | 0 | 0 | PRÉ: 45754 | CÁLCULO II 45903 FÍSICA GERAL III |
| LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I (45946) | 34 | 3621.1.01-8 3621.1.02-8 3621.1.03-8 3621.1.04-8 | 0 | 0 | CO: 45906 | CIRCUITOS ELÉTRICOS II |
| LABORATÓRIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS (38150) | 34 | 5765.1.01-7 5765.1.02-7 5765.1.03-7 5765.1.04-7 5765.1.05-7 5765.1.06-7 | 0 | 0 | CO: 38151 | MATERIAIS ELÉTRICOS I |
| MATERIAIS ELÉTRICOS I (38151) | 68 | 5760.1.00-6 | 0 | 0 | PRÉ: 45903 | FÍSICA GERAL III 45902 LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III 45719 LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL 45718 QUÍMICA GERAL |
| TOTAIS: | 408 | | | | | |

| 05º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|---------------------------------|----|-------------|---------|------------|------------|---|
| CÁLCULO NUMÉRICO (45893) | 68 | 0981.1.00-4 | 0 | 0 | PRÉ: 45720 | PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I CO: 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS |
| CIRCUITOS ELÉTRICOS III (45947) | 68 | 0983.1.00-0 | 0 | 0 | PRÉ: 45906 | CIRCUITOS ELÉTRICOS II 45722 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA CO: 45894 CÁLCULO V |



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Elétrica

Turno: NOITE

| 05º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|---|------------|--|---------|------------|---------|---|
| CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (45374) | 34 | 0985.1.00-7 | 0 | 0 | | |
| ELETROMAGNETISMO (38141) | 68 | 7493.1.00-4 | 0 | 0 | PRÉ: | 45892 CÁLCULO IV 45903 FÍSICA GERAL III 45902 LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III |
| LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II (45948) | 34 | 0984.1.01-9 0984.1.02-9 0984.1.03-9 0984.1.04-9 0984.1.05-9 | 0 | 0 | PRÉ: | 45946 LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I CO: 45947 CIRCUITOS ELÉTRICOS III |
| LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO (38143) | 34 | 7495.1.01-0 7495.1.02-0 7495.1.03-0 7495.1.04-0 7495.1.05-0 | 0 | 0 | CO: | 38141 ELETROMAGNETISMO |
| LABORATÓRIO DE MEDIDAS ELÉTRICAS (38144) | 34 | 7496.1.01-9 7496.1.02-9 7496.1.03-9 7496.1.04-9 7496.1.05-9 7496.1.06-9 | 0 | 0 | CO: | 38146 MEDIDAS ELÉTRICAS |
| MEDIDAS ELÉTRICAS (38146) | 68 | 7489.1.00-6 | 0 | 0 | PRÉ: | 45906 CIRCUITOS ELÉTRICOS II |
| TOTAIS: | 408 | | | | | |
| 06º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
| ELETRÔNICA I (45912) | 68 | 0553.1.00-3 | 0 | 0 | PRÉ: | 45897 CIRCUITOS ELÉTRICOS I |
| LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA I (45950) | 34 | 0552.1.01-5 0552.1.02-5 0552.1.03-5 0552.1.04-5 | 0 | 0 | CO: | 45912 ELETRÔNICA I |
| LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS I (38156) | 34 | 4415.1.01-6 4415.1.02-6 4415.1.03-6 4415.1.04-6 4415.1.05-6 4415.1.06-6 4415.1.07-6 4415.1.08-6 | 0 | 0 | PRÉ: | 38143 LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO CO: 38157 MÁQUINAS ELÉTRICAS I |



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Elétrica

Turno: NOITE

| 06º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) | |
|--|------------|--|---------|------------|---------|--|-------------------------------|
| LABORATÓRIO DE SISTEMAS LINEARES (46521) | 34 | 0555.1.01-X 0555.1.02-X 0555.1.03-X 0555.1.04-X | 0 | 0 | CO: | 45915 SISTEMAS LINEARES | |
| MÁQUINAS ELÉTRICAS I (45910) | 68 | 0558.1.00-4 | 0 | 0 | PRÉ: | 45906 CIRCUITOS ELÉTRICOS II 38141 ELETROMAGNETISMO | |
| MECÂNICA GERAL (45920) | 68 | 0550.1.00-9 | 0 | 0 | PRÉ: | 45754 CÁLCULO II 45750 FÍSICA GERAL I | |
| RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS (45922) | 34 | 0557.1.00-6 | 0 | 0 | PRÉ: | 45716 CÁLCULO I 45750 FÍSICA GERAL I | |
| SISTEMAS LINEARES (45915) | 68 | 0554.1.00-1 | 0 | 0 | PRÉ: | 45894 CÁLCULO V CO: | 45947 CIRCUITOS ELÉTRICOS III |
| TOTAIS: | 408 | | | | | | |

| 07º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) | |
|--|------------|--|---------|------------|---------|---|---|
| CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS (46522) | 68 | 9920.1.00-1 | 0 | 0 | PRÉ: | 45947 CIRCUITOS ELÉTRICOS III CO: | 46521 LABORATÓRIO DE SISTEMAS LINEARES 45915 SISTEMAS LINEARES |
| ELETRÔNICA II (45917) | 68 | 9916.1.00-3 | 0 | 0 | PRÉ: | 45912 ELETRÔNICA I CO: | 45906 CIRCUITOS ELÉTRICOS II |
| FENÔMENOS DE TRANSPORTE (45907) | 68 | 9915.1.00-5 | 0 | 0 | PRÉ: | 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45750 FÍSICA GERAL I | |
| LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA II (45951) | 34 | 9919.1.01-8 9919.1.02-8 9919.1.03-8 9919.1.04-8 9919.1.05-8 | 0 | 0 | PRÉ: | 45950 LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA I CO: | 45917 ELETRÔNICA II |
| LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS II (38161) | 34 | 5985.1.01-4 5985.1.02-4 5985.1.03-4 5985.1.04-4 5985.1.05-4 5985.1.06-4 5985.1.07-4 5985.1.08-4 | 0 | 0 | PRÉ: | 38156 LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS I CO: | 45919 MÁQUINAS ELÉTRICAS II |
| MÁQUINAS ELÉTRICAS II (45919) | 68 | 9918.1.00-X | 0 | 0 | PRÉ: | 45910 MÁQUINAS ELÉTRICAS I | |
| SISTEMAS DIGITAIS (45901) | 68 | 9914.1.00-7 | 0 | 0 | | | |
| TOTAIS: | 408 | | | | | | |



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2018

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Elétrica

Turno: NOITE

| 08º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|--|----|--|---------|------------|--|---------------|
| ACIONAMENTOS ELÉTRICOS (45889) | 68 | 6418.1.00-1 | 0 | 0 | PRÉ: 45919 MÁQUINAS ELÉTRICAS II CO: 45952 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I | |
| ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I (45952) | 68 | 6417.1.00-3 | 0 | 0 | PRÉ: 45917 ELETRÔNICA II | |
| ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (45905) | 68 | 6416.1.00-5 | 0 | 0 | PRÉ: 45754 CÁLCULO II | |
| INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE (45953) | 68 | 6419.1.00-X | 0 | 0 | PRÉ: 38146 MEDIDAS ELÉTRICAS CO: 46522 CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS | |
| LABORATÓRIO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS (45939) | 34 | 6421.1.01-1 6421.1.02-1 6421.1.03-1 6421.1.04-1 6421.1.05-1 6421.1.06-1 6421.1.07-1 6421.1.08-1 | 0 | 0 | CO: 45889 ACIONAMENTOS ELÉTRICOS | |
| LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTRÔLE (45954) | 34 | 6420.1.01-3 6420.1.02-3 6420.1.03-3 6420.1.04-3 6420.1.05-3 6420.1.06-3 | 0 | 0 | CO: 45953 INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE | |
| SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I (38169) | 68 | 7291.1.00-5 | 0 | 0 | PRÉ: 38157 MÁQUINAS ELÉTRICAS I CO: 38162 MÁQUINAS ELÉTRICAS II | |

TOTAIS: 408

| 09º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|---|----|--|---------|------------|--|----------------------------------|
| DISTRIBUIÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (38124) | 68 | 7991.1.00-X | 0 | 0 | PRÉ: 38169 | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I |
| ECONOMIA (45924) | 34 | 8141.1.00-8 | 1200 | 0 | | |
| EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELÉTRICOS POTÊNCIA OPT (38125) | 68 | 6319.1.00-3 | 0 | 0 | PRÉ: 38151 MATERIAIS ELÉTRICOS I 38169 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I | |
| INFORMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA ELÉTRICA (38172) | 34 | 7994.1.01-4 7994.1.02-4 7994.1.03-4 7994.1.04-4 | 0 | 0 | PRÉ: 38162 MÁQUINAS ELÉTRICAS II CO: 38169 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I | |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS (38173) | 68 | 7993.1.00-6 | 0 | 0 | PRÉ: 45906 CIRCUITOS ELÉTRICOS II CO: 38162 MÁQUINAS ELÉTRICAS II | |
| MODELOS E MET OTIMIZACAO OPT (38186) | 68 | 6320.1.00-7 | 0 | 0 | PRÉ: 38138 CÁLCULO NUMÉRICO I | |
| PROTECAO DE SIST ELETRICOS OPT (38188) | 68 | 6321.1.00-5 | 0 | 0 | PRÉ: 38169 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I | |



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Elétrica

Turno: NOITE

| 09º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|--|------------|---|---------|------------|---------|--|
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA (38170) | 34 | 9921.1.00-X | 2100 | 0 | | |
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (42818) | 72 | 1986.1.01-0 1986.1.02-0 1986.1.03-0 1986.1.04-0 1986.1.05-0 1986.1.06-0 1986.1.07-0 | 2500 | 0 | CO: | 38170 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA |
| TOTAIS: | 514 | | | | | |

| 10º Período | CH | Turmas | Req. CH | Req. Cred. | Req(s). | Disciplina(s) |
|--|------------|--|---------|------------|---------|--|
| CENTRAIS ELÉTRICAS (OPTATIVA) (38177) | 68 | 6323.1.00-1 | 0 | 0 | CO: | 38162 MÁQUINAS ELÉTRICAS II |
| DIREITO E LEGISLAÇÃO (45923) | 34 | 3176.1.00-3 | 1100 | 0 | | |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO (45955) | 493 | 3183.1.00-6 | 2100 | 0 | | |
| GESTÃO EMPRESARIAL (45925) | 34 | 3177.1.00-1 | 1200 | 0 | | |
| SEGURANÇA DO TRABALHO (45926) | 34 | 3171.1.00-2 | 1000 | 0 | | |
| SISTEMAS DE ATERRAMENTO OPT (38189) | 68 | 6325.1.00-8 | 0 | 0 | PRÉ: | 38169 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I |
| TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA (45468) | 68 | 3182.1.00-8 | 0 | 0 | PRÉ: | 38170 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA CO: 38124 DISTRIBUIÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA |
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (41486) | 111 | 1987.1.01-9 1987.1.02-9 1987.1.03-9 1987.1.04-9 1987.1.05-9 1987.1.06-9 | 0 | 0 | PRÉ: | 42818 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I |
| TOTAIS: | 910 | | | | | |