



**GRADE CURRICULAR
 PPC 2012**

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|---|---|------|------|
| 1 | MTM 1019 Cálculo "A" 90h(T) | DPEE 1033 Introdução à Eng. de Cont. e Automação "A" 30h(T) | DPEE 1032 Metodologia Científica, Tecnol., Com. e Expr. "A" 30h(T) | FSC 1024 Física Geral e Experimental I 60h(T)+15h(P)=75h | EPG 1013 Desenho Técnico para Eng. Elétrica 15h(T)+30h(P)=45h | ELC 1022 Algoritmos e Programação 60h(T)+30h(P)=90h | QMC 1031 Química Geral 30h(T) | 390h | |
| 2 | MTM 1020 Cálculo "B" 90h(T) | MTM 1039 Álgebra Linear "B" 90h(T) | | FSC 1025 Física Geral e Experimental II 60h(T)+15h(P)=75h | EPG 1014 Desenho Digital para Eng. Elétrica 30h(P) | DPEE 1038 Estrutura de Dados para Automação 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1037 Circuitos e Sistemas Digitais p/Automação 45h(T)+15h(P)=60h | 405h | |
| 3 | MTM 1021 Equações Diferenciais "A" 60h(T) | STC 1012 Estatística Aplicada 60h(T) | | FSC 1026 Física Geral e Experimental III 75h(T)+15h(P)=90h | DPEE 1000 Mecânica dos Sólidos e Resist. dos Materiais 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1047 Informática Industrial "A" 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1048 Microcontroladores p/Automação 45h(T)+15h(P)=60h | 390h | |
| 4 | MTM 1022 Equações Diferenciais "B" 60h(T) | MTM 224 Métodos Numéricos e Computacionais 30h(T)+30h(P)=60h | ELC 1026 Circuitos Elétricos I 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1035 Eletromagnetismo p/Sistemas e Automação 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1034 Tecnologia dos Materiais para Automação 30h(T)+15h(P)=45h | DPEE 1049 Sistemas Supervisórios 30h(T)+30h(P)=60h | MTM 198 Matemática Discreta 60h(T) | 405h | |
| 5 | DPEE 1050 Sinais e Sistemas p/Automação 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1039 Eletrônica p/Automação "A" 45h(T)+15h(P)=60h | ELC 1027 Circuitos Elétricos II 45h(T)+15h(P)=60h | DEQ 1038 Fenômenos de Transportes A 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1051 Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos "A" 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1045 Instrumentação de Processos Industriais 45h(T)+15h(P)=60h | DPS 1023 Engenharia de Segurança 45h(T) | 405h | |
| 6 | DPEE 1040 Controle de Sistemas I 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1041 Eletrônica p/Automação "B" 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1042 Máquinas Elétricas p/Automação 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1036 Instalações Elétricas e Industriais p/Automação 30h(T)+30h(P)=60h | DPEE 1043 Proc. de Fabricação Mecânica p/Automação 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1052 Redes Industriais 45h(T)+15h(P)=60h | DPS 1022 Engenharia Econômica para Automação 45h(T) | 405h | |
| 7 | DPEE 1044 Controle de Sistemas II 45h(T)+15h(P)=60h | | DPEE 1055 Acionamentos Elétricos p/Automação 45h(T)+15h(P)=60h | ELC 1032 Fundamentos de Eletrônica de Potência 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1054 Técnicas de Comando Numérico p/Automação 45h(T)+15h(P)=60h | DPEE 1053 Integração de Redes Industriais 30h(T)+30h(P)=60h | DPS 1024 Sistemas de Produção I 45h(T)+15h(P)=60h | 360h | |
| 8 | ELC 1038 Controle por Computador 45h(T)+15h(P)=60h | DCG Disciplina Comp. de Graduação 60h | DCG Disciplina Comp. de Graduação 60h | DCG Disciplina Comp. de Graduação 60h | DCG Disciplina Comp. de Graduação 60h | | DPS 1025 Sistemas de Produção II 45h(T)+15h(P)=60h | 360h | |
| 9 | DPEE 1046 Trabalho de Conclusão de Curso "A" 90h(T) | DCG Disciplina Comp. de Graduação 60h | DCG Disciplina Comp. de Graduação 60h | DCG Disciplina Comp. de Graduação 60h | DCG Disciplina Comp. de Graduação 60h | | | 330h | |
| 10 | CCECA 1000 – Estágio Supervisionado – 240h(P) | | | | | | | | 240h |
| TOTAL: 3210h em disciplinas obrigatórias, 480h em disciplinas complementares de graduação, 120h em atividades complementares de graduação = 3810h | | | | | | | | | |