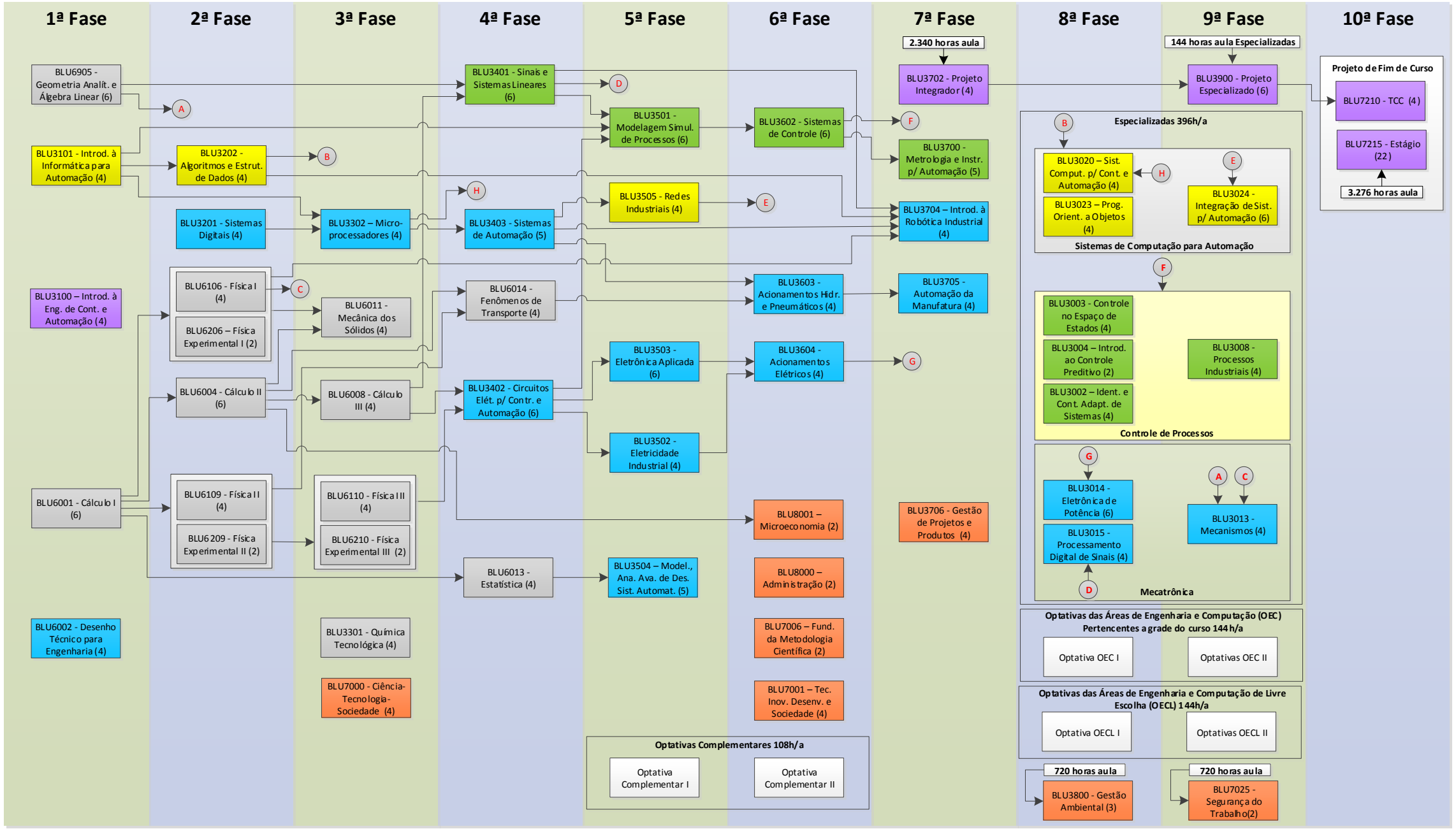
1ª Fase
2ª Fase
3ª Fase
4ª Fase
5ª Fase
6ª Fase
7ª Fase
8ª Fase
9ª Fase
10ª Fase
BLU6905 - Geometria Analít. e Álgebra Linear (6)
BLU3101 - Introd. à Informática para Automação (4)
BLU3100 – Introd. à Eng. de Cont. e Automação (4)
BLU6001 - Cálculo I (6)
BLU6002 - Desenho Técnico para Engenharia (4)
BLU3202 - Algoritmos e Estrut. de Dados (4)
BLU3201 - Sistemas Digitais (4)
BLU6106 - Física I (4)
BLU6206 – Física Experimental I (2)
BLU6004 - Cálculo II (6)
BLU6109 - Física II (4)
BLU6209 - Física Experimental II (2)
BLU3302 – Micro-processadores (4)
BLU6011 - Mecânica dos Sólidos (4)
BLU6008 - Cálculo III (4)
BLU6110 - Física III (4)
BLU6210 - Física Experimental III (2)
BLU3301 - Química Tecnológica (4)
BLU7000 - Ciência-Tecnologia-Sociedade (4)
BLU3401 - Sinais e Sistemas Lineares (6)
BLU3403 - Sistemas de Automação (5)
BLU6014 - Fenômenos de Transporte (4)
BLU3402 - Circuitos Elét. p/ Contr. e Automação (6)
BLU6013 - Estatística (4)
BLU3501 - Modelagem Simul. de Processos (6)
BLU3505 - Redes Industriais (4)
BLU3503 - Eletrônica Aplicada (6)
BLU3502 - Eletricidade Industrial (4)
BLU3504 – Model., Ana. Ava. de Des. Sist. Automat. (5)
BLU3602 - Sistemas de Controle (6)
BLU3603 - Acionamentos Hidr. e Pneumáticos (4)
BLU3604 - Acionamentos Elétricos (4)
BLU8001 – Microeconomia (2)
BLU8000 – Administração (2)
BLU7006 – Fund. da Metodologia Científica (2)
BLU7001 – Tec. Inov. Desenv. e Sociedade (4)
Optativas Complementares 108h/a
Optativa Complementar I
Optativa Complementar II
2.340 horas aula
BLU3702 - Projeto Integrador (4)
BLU3700 - Metrologia e Instr. p/ Automação (5)
BLU3704 – Introd. à Robótica Industrial (4)
BLU3705 - Automação da Manufatura (4)
BLU3706 - Gestão de Projetos e Produtos (4)
144 horas aula Especializadas
BLU3900 - Projeto Especializado (6)
Especializadas 396h/a
BLU3020 – Sist. Comput. p/ Cont. e Automação (4)
BLU3023 – Prog. Orient. a Objetos (4)
BLU3024 - Integração de Sist. p/ Automação (6)
Sistemas de Computação para Automação
BLU3003 - Controle no Espaço de Estados (4)
BLU3004 – Introd. ao Controle Preditivo (2)
BLU3002 – Ident. e Cont. Adapt. de Sistemas (4)
BLU3008 - Processos Industriais (4)
Controle de Processos
BLU3014 - Eletrônica de Potência (6)
BLU3015 - Processamento Digital de Sinais (4)
BLU3013 - Mecanismos (4)
Mecatrônica
Optativas das Áreas de Engenharia e Computação (OEC) Pertencentes a grade do curso 144 h/a
Optativa OEC I
Optativas OEC II
Optativas das Áreas de Engenharia e Computação de Livre Escolha (OECL) 144h/a
Optativa OECL I
Optativas OECL II
720 horas aula
BLU3800 - Gestão Ambiental (3)
720 horas aula
BLU7025 - Segurança do Trabalho(2)
Projeto de Fim de Curso
BLU7210 - TCC (4)
BLU7215 - Estágio (22)
3.276 horas aula
Em implantação
Formação Geral
Mecatrônica
Controle de Processos
Sistemas Computacionais
Complementares
Projetos
v072019a