

DOCUMENTO COMPLEMENTAR II –**Regras de transição de matrizes e Tabela de Transição de Matriz Curricular do curso de Engenharia de Informação**

Item 1: Para fins de integralização de curso de alunos ingressantes anteriores a 2023 que optem pela grade do PPC 2023, os créditos de disciplinas Obrigatórias do PPC 2017 que não tenham convalidação serão considerados como créditos de Opção Limitada.

Item 2: Para fins de integralização de curso de alunos ingressantes anteriores a 2023 que cursem disciplinas obrigatórias pela grade do PPC 2023 que não tenham convalidação, as mesmas terão seus créditos considerados como Opção Limitada.

Item 3: Eventuais créditos faltantes ou excedentes em disciplinas Obrigatórias causados pela mudança de número de créditos de disciplinas poderão ser compensados ou integralizados como créditos de Opção Limitada para fins de integralização de curso.

Item 4: O PPC de Engenharia de Informação 2023 mantém as seguintes disposições transitórias descritas no Item 3d da Seção 9 do PPC de Engenharia de Informação 2017:

- Caso o aluno já tenha concluído com aprovação, até o início do 2º quadrimestre letivo de 2017, a disciplina ESTO010-13 – Termodinâmica Aplicada I ou a disciplina ESTO007-13 – Mecânica dos Fluidos I, estará dispensado de cursar a disciplina ESTO016-17 – Fenômenos de Transporte;
- Caso o aluno já tenha concluído com aprovação, até o início do 2º quadrimestre letivo de 2017, a disciplina ESTO010-13 – Termodinâmica Aplicada I e a disciplina ESTO007-13 – Mecânica dos Fluidos I, estará dispensado de cursar a disciplina ESTO016-17 – Fenômenos de Transporte e os 4 créditos excedentes serão contabilizados como créditos de disciplina OL;
- Caso o aluno tenha concluído com aprovação, até o início do 2º quadrimestre letivo de 2017, a disciplina ESTO004-13 – Instrumentação e Controle, estará dispensado de cursar a disciplina ESTA003-17 – Sistemas de Controle I, e o aluno poderá complementar o crédito faltante com disciplinas de OL;
- Caso o aluno tenha concluído com aprovação ESTO001-13 Circuitos Elétricos e Fotônica ou ESTO001-17 Circuitos Elétricos e Fotônica estará dispensado de cursar a disciplina ESTI016-17 Fundamentos de Fotônica.

2010					2013					2017					2023				
CÓDIGO	DISCIPLINA	T-P-E-I	CRÉD.	CAT.	SIGLA	DISCIPLINA	T-P-E-I	CRÉD.	CAT.	SIGLA	DISCIPLINA	T-P-E-I	CRÉD.	CAT.	SIGLA	DISCIPLINA	T-P-E-I	CRÉD.	CAT.
BC1425	Álgebra Linear	6-0-0-5	6	OBR	MCTB001-13	Álgebra Linear	6-0-0-5	6	OBR	MCTB001-17	Álgebra Linear	6-0-0-5	6	OBR	MCTB001-17	Álgebra Linear	6-0-0-5	6	OBR
BC1424	Algoritmos e Estruturas de Dados I	2-2-0-4	4	OL	MCTA001-13	Algoritmos e Estruturas de Dados I	2-2-0-4	4	OL	MCTA001-17	Algoritmos e Estruturas de Dados I	2-2-0-4	4	OL	MCCC001-23	Algoritmos e Estruturas de Dados I	2-2-0-6	4	OL
MC3305	Algoritmos e Estruturas de Dados II	2-2-0-4	4	OL	MCTA002-13	Algoritmos e Estruturas de Dados II	2-2-0-4	4	OL	MCTA002-17	Algoritmos e Estruturas de Dados II	2-2-0-4	4	OL	MCCC002-23	Algoritmos e Estruturas de Dados II	4-0-0-6	4	OL
EN2706	Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	3-0-0-4	3	OL	ESTA005-13	Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	3-0-0-4	3	OL	ESTA005-17	Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	3-0-0-4	3	OL	ESTA005-17	Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	3-0-0-4	3	OL
EN3630	Aplicações de Microcontroladores	0-4-0-4	4	OL	ESZIO25-13	Aplicações de Microcontroladores	0-4-0-4	4	OL	ESZIO25-17	Aplicações de Microcontroladores	0-4-0-4	4	OL	ESZIO25-17	Aplicações de Microcontroladores	0-4-0-4	4	OL
EN3626	Aplicações Multimídia em Voz, Áudio e Acústica	3-1-0-4	4	OL	ESZIO21-13	Aplicações Multimídia em Voz, Áudio e Acústica	3-1-0-4	4	OL	ESZIO37-17	Aplicações em Voz, Áudio e Acústica	3-1-0-4	4	OL	ESZIO37-17	Aplicações em Voz, Áudio e Acústica	3-1-0-4	4	OL
BC1503	Arquitetura de Computadores	4-0-0-4	4	OL	MCTA004-13	Arquitetura de Computadores	4-0-0-4	4	OL	MCTA004-17	Arquitetura de Computadores	4-0-0-4	4	OL	MCTA004-17	Arquitetura de Computadores	4-0-0-4	4	OL
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2-0-0-4	2	OBR	BIJ0207-13	Energia: Origens, Conversão e Uso	2-0-0-4	2	OBR	BIJ0207-15	Bases Conceituais da Energia	2-0-0-4	2	OBR	BIJ0207-15	Bases Conceituais da Energia	2-0-0-4	2	OL
BC1419	Cálculo Numérico	3-1-0-4	4	OBR	MCTB009-13	Cálculo Numérico	3-1-0-4	4	OBR	MCTB009-17	Cálculo Numérico	4-0-0-4	4	OBR	MCTB009-17	Cálculo Numérico	4-0-0-4	4	OBR
BC1418	Cálculo Vetorial e Tensorial	4-0-0-4	4	OL	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4-0-0-4	4	OL	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4-0-0-4	4	OL	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4-0-0-4	4	OL
BC1519	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-0-5	4	OBR	ESTO001-13	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-0-5	4	OBR	ESTO001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-0-5	4	OL	ESTO001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-0-5	4	OL
EN2703	Circuitos Elétricos I	3-2-0-4	5	OBR	ESTA002-13	Circuitos Elétricos I	3-2-0-4	5	OBR	ESTA002-17	Circuitos Elétricos I	3-2-0-4	5	OBR	ESTA002-17	Circuitos Elétricos I	3-2-0-4	5	OBR
EN2705	Circuitos Elétricos II	3-2-0-4	5	OL	ESTA004-13	Circuitos Elétricos II	3-2-0-4	5	OL	ESTA004-17	Circuitos Elétricos II	3-2-0-4	5	OBR	ESTA004-17	Circuitos Elétricos II	3-2-0-4	5	OBR
EN2621	Comunicações Multimídia	2-2-0-4	3	OBR	ESTIO12-13	Comunicações Multimídia	2-2-0-4	4	OBR	ESTIO19-17	Codificação de Sinais Multimídia	2-2-0-4	4	OBR	ESIF001-23	Codificação de Sinais Multimídia	2-2-2-4	4	OBR
EN2611	Comunicação Digital	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO07-13	Comunicação Digital	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO07-17	Comunicação Digital	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO07-17	Comunicação Digital	3-1-0-4	4	OBR
EN2620	Comunicações Móveis	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO15-13	Comunicações Móveis	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO15-17	Comunicações Móveis	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO15-17	Comunicações Móveis	3-1-0-4	4	OBR
EN2614	Comunicações Ópticas	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO10-13	Comunicações Ópticas	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO10-17	Comunicações Ópticas	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO10-17	Comunicações Ópticas	3-1-0-4	4	OBR
ESAE002-23	Desenho Universal e Tecnologia Assistiva	2-0-0-2	2	OL	ESAE002-23	Desenho Universal e Tecnologia Assistiva	2-0-0-2	2	OL	ESAE002-23	Desenho Universal e Tecnologia Assistiva	2-0-0-2	2	OL	ESAE002-23	Desenho Universal e Tecnologia Assistiva	2-0-0-2	2	OL
EN2719	Fundamentos de Eletrônica	3-2-0-4	5	OBR	ESTA001-13	Dispositivos Eletrônicos	3-2-0-4	5	OBR	ESTA001-17	Dispositivos Eletrônicos	3-2-0-4	5	OBR	ESTA001-17	Dispositivos Eletrônicos	3-2-0-4	5	OBR
EN2720	Eletrônica Aplicada	3-2-0-4	5	OBR	ESTA007-13	Eletrônica Analógica Aplicada	3-2-0-4	5	OBR	ESTA007-17	Eletrônica Analógica Aplicada	3-2-0-4	5	OBR	ESTA007-17	Eletrônica Analógica Aplicada	3-2-0-4	5	OBR
EN2605	Eletrônica Digital	4-2-0-4	6	OBR	ESTIO02-13	Eletrônica Digital	4-2-0-4	6	OBR	ESTIO02-17	Eletrônica Digital	4-2-0-4	6	OBR	ESTIO02-17	Eletrônica Digital	4-2-0-4	6	OBR
EN3631	Engenharia de Sistemas de Comunicação e Missão Crítica	2-2-0-4	4	OL	ESZIO26-13	Engenharia de Sistemas de Comunicação e Missão Crítica	2-2-0-4	4	OL	ESZIO26-17	Engenharia de Sistemas de Comunicação e Missão Crítica	2-2-0-4	4	OL	ESZIO26-17	Engenharia de Sistemas de Comunicação e Missão Crítica	2-2-0-4	4	OL
BC1508	Engenharia de Software	4-2-0-4	6	OL	MCTA010-13	Engenharia de Software	4-2-0-4	6	OL	MCTA033-15	Engenharia de Software	4-0-0-4	4	OL	MCTA033-15	Engenharia de Software	4-0-0-4	4	OL
BC1713	Engenharia Econômica	2-1-0-3	3	OBR	ESTO002-13	Engenharia Econômica	2-1-0-3	3	OBR	ESTO013-17	Engenharia Econômica	4-0-0-4	4	OBR	ESTO013-17	Engenharia Econômica	4-0-0-4	4	OBR
EN1601	Estágio Curricular I em Engenharia de Informação	0-7-0-0	7	OBR	ESTI900-13	Estágio Curricular I em Engenharia de Informação	0-7-0-0	7	OBR	ESTI905-17	Estágio Curricular em Engenharia de Informação	0-14-0-0	14	OBR	ESTI905-17	Estágio Curricular em Engenharia de Informação	0-14-0-0	14	OBR

EN1602	Estágio Curricular II em Engenharia de Informação	0-7-0-0	7	OBR	ESTI901-13	Estágio Curricular II em Engenharia de Informação	0-7-0-0	7	OBR	ESTI905-17	Estágio Curricular em Engenharia de Informação	0-14-0-0	14	OBR	ESTI905-17	Estágio Curricular em Engenharia de Informação	0-14-0-0	14	OBR
BC1103	Mecânica dos Fluidos I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO007-13	Mecânica dos Fluidos I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO016-17	Fenômenos de Transporte	4-0-0-4	4	OBR	ESTO016-17	Fenômenos de Transporte	4-0-0-4	4	OBR
BC1309	Termodinâmica Aplicada I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO010-13	Termodinâmica Aplicada I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO016-17	Fenômenos de Transporte	4-0-0-4	4	OBR	ESTO016-17	Fenômenos de Transporte	4-0-0-4	4	OBR
EN3604	Filtragem Adaptativa	3-1-0-4	4	OL	ESZI002-13	Filtragem Adaptativa	3-1-0-4	4	OL	ESZI002-17	Filtragem Adaptativa	3-1-0-4	4	OL	ESZI002-17	Filtragem Adaptativa	3-1-0-4	4	OL
EN2708	Fotônica	3-1-0-4	4	OL	ESTA006-13	Fotônica	3-1-0-4	4	OL	ESTA006-17	Fotônica	3-1-0-4	4	OL	ESTA006-17	Fotônica	3-1-0-4	4	OL
ESZI044-17	Fundamentos da Computação Semântica	3-1-0-4	4	OL	ESZI044-17	Fundamentos da Computação Semântica	3-1-0-4	4	OL	ESZI044-17	Fundamentos da Computação Semântica	3-1-0-4	4	OL	ESZI044-17	Fundamentos da Computação Semântica	3-1-0-4	4	OL
BC1416	Fundamentos de Desenho e Projeto	1-3-0-4	4	OBR	ESTO003-13	Fundamentos de Desenho e Projeto	1-3-0-4	4	OBR	ESTO011-17	Fundamentos de Desenho Técnico	2-0-0-4	2	OBR	ESTO011-17	Fundamentos de Desenho Técnico	2-0-0-4	2	OBR
ESTI017-17	Fundamentos de Eletromagnetismo Aplicado	3-1-0-4	4	OBR	ESTI017-17	Fundamentos de Eletromagnetismo Aplicado	3-1-0-4	4	OBR	ESTI017-17	Fundamentos de Eletromagnetismo Aplicado	3-1-0-4	4	OBR	ESTI017-17	Fundamentos de Eletromagnetismo Aplicado	3-1-0-4	4	OBR
BC1519	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-0-5	4	OBR	ESTO001-13	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-0-5	4	OBR	ESTI016-17	Fundamentos de Fotônica	2-2-0-4	4	OBR	ESTI016-17	Fundamentos de Fotônica	2-2-0-4	4	OBR
EN3622	Fundamentos de Computação Gráfica	3-1-0-4	4	OL	ESZI017-13	Fundamentos de Processamento Gráfico	3-1-0-4	4	OL	ESZI017-17	Fundamentos de Processamento Gráfico	3-1-0-4	4	OL	ESIF002-23	Fundamentos de Processamento Gráfico	0-4-0-4	4	OL
EN3610	Gerenciamento e Interoperabilidade de Redes	3-1-0-4	4	OL	ESZI007-13	Gerenciamento e Interoperabilidade de Redes	3-1-0-4	4	OL	ESZI030-17	Gerenciamento e Interoperabilidade de Redes	3-1-0-4	4	OL	ESZI030-17	Gerenciamento e Interoperabilidade de Redes	3-1-0-4	4	OL
MCCC016-23	Implementação de Bancos de Dados	0-4-0-4	4	OL	MCCC016-23	Implementação de Bancos de Dados	0-4-0-4	4	OL	MCCC016-23	Implementação de Bancos de Dados	0-4-0-4	4	OL	MCCC016-23	Implementação de Bancos de Dados	0-4-0-4	4	OL
EN3601	Informação e Sociedade	2-0-0-3	2	OL	ESZI001-13	Informação e Sociedade	2-0-0-3	2	OL	ESZI027-17	Informação e Sociedade	2-0-0-3	2	OL	ESZI027-17	Informação e Sociedade	2-0-0-3	2	OL
EN3618	Informática Industrial	0-4-0-4	4	OL	ESZI013-13	Informática Industrial	0-4-0-4	4	OL	ESZI013-17	Informática Industrial	0-4-0-4	4	OL	ESZI013-17	Informática Industrial	0-4-0-4	4	OL
EN1004	Engenharia Unificada II	0-3-0-5	3	OBR	ESTO901-13	Engenharia Unificada II	0-3-0-5	3	OBR	ESTO903-17	Engenharia Unificada II	0-2-0-5	2	OBR	ESMA002-23	Inovações para Engenharia	0-2-2-4	2	OBR
BC1507	Instrumentação e Controle	3-1-0-5	4	OBR	ESTO004-13	Instrumentação e Controle	3-1-0-5	4	OBR	ESTO004-17	Instrumentação e Controle	3-1-0-5	4	OL	ESTO004-17	Instrumentação e Controle	3-1-0-5	4	OL
ESZI042-17	Instrumentação em RF e Micro-ondas	2-2-0-4	4	OL	ESZI042-17	Instrumentação em RF e Micro-ondas	2-2-0-4	4	OL	ESZI042-17	Instrumentação em RF e Micro-ondas	2-2-0-4	4	OL	ESZI042-17	Instrumentação em RF e Micro-ondas	2-2-0-4	4	OL
MC3311	Inteligência Artificial	3-1-0-4	4	OL	MCTA014-13	Inteligência Artificial	3-1-0-4	4	OL	MCTA014-15	Inteligência Artificial	3-1-0-4	4	OL	MCCC008-23	Inteligência Artificial	4-0-0-4	4	OL
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares	3-0-0-4	3	OBR	BCK0104-13	Interações Atômicas e Moleculares	3-0-0-4	3	OBR	BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3-0-0-4	3	OBR	BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3-0-0-4	3	OL
ESIF004-23	Internet das Coisas e Blockchain	3-1-0-4	4	OL	ESIF004-23	Internet das Coisas e Blockchain	3-1-0-4	4	OL	ESIF004-23	Internet das Coisas e Blockchain	3-1-0-4	4	OL	ESIF004-23	Internet das Coisas e Blockchain	3-1-0-4	4	OL
ESZI045-17	Introdução à Linguística Computacional	3-1-0-4	4	OL	ESZI045-17	Introdução à Linguística Computacional	3-1-0-4	4	OL	ESZI045-17	Introdução à Linguística Computacional	3-1-0-4	4	OL	ESZI045-17	Introdução à Linguística Computacional	3-1-0-4	4	OL
MCZA032-14	Introdução à Programação de Jogos	0-4-0-4	4	OL	MCZA032-14	Introdução à Programação de Jogos	0-4-0-4	4	OL	MCZA032-17	Introdução à Programação de Jogos	2-2-0-4	4	OL	MCZA032-17	Introdução à Programação de Jogos	2-2-0-4	4	OL
ESZA023-17	Introdução ao Controle Moderno	3-2-0-4	5	OL	ESZA023-17	Introdução ao Controle Moderno	3-2-0-4	5	OL	ESZA023-17	Introdução ao Controle Moderno	3-2-0-4	5	OL	ESZA023-17	Introdução ao Controle Moderno	3-2-0-4	5	OL
EN3620	Introdução ao Processamento de Sinais de Voz, Áudio e Acústicos	3-1-0-4	4	OL	ESZI015-13	Introdução ao Processamento de Sinais de Voz, Áudio e Acústicos	3-1-0-4	4	OL	ESZI035-17	Introdução ao Processamento de Sinais de Voz e Áudio	3-1-0-4	4	OL	ESZI035-17	Introdução ao Processamento de Sinais de Voz e Áudio	3-1-0-4	4	OL

BC1414	Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos	3-1-0-4	4	OL	MCZB018-13	Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos	3-1-0-4	4	OL	MCZB018-13	Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos	3-1-0-4	4	OL	MCBM022-23	Introdução aos Processos Estocásticos	4-0-0-4	4	OL
BC1710	Introdução às Engenharias	2-0-0-4	2	OBR	ESTO005-13	Introdução às Engenharias	2-0-0-4	2	OBR	ESTO005-17	Introdução às Engenharias	2-0-0-4	2	OBR	ESTO005-17	Introdução às Engenharias	2-0-0-4	2	OBR
EN3617	Jogos Digitais: Aspectos Técnicos e Aplicações	2-2-0-4	4	OL	ESZI012-13	Jogos Digitais: Aspectos Técnicos e Aplicações	2-2-0-4	4	OL	ESZI034-17	Jogos Digitais: Aspectos Técnicos e Aplicações	1-3-0-4	4	OL	ESZI034-17	Jogos Digitais: Aspectos Técnicos e Aplicações	1-3-0-4	4	OL
MC6002	Laboratório de Redes	0-4-0-4	4	OL	MCZA011-13	Laboratório de Redes	0-4-0-4	4	OL	MCZA011-17	Laboratório de Redes	0-4-0-4	4	OL	MCZA011-17	Laboratório de Redes	0-4-0-4	4	OL
EN3723	Projeto de Sistemas Digitais com VHDL e Implementação em FPGAs	3-1-0-4	4	OL	ESZA017-13	Lógica Programável	3-1-0-4	4	OL	ESZA017-17	Lógica Programável	3-1-0-4	4	OL	ESIR002-23	Lógica Programável	2-2-0-4	4	OL
BC1105	Materiais e Suas Propriedades	3-1-0-5	4	OBR	ESTO006-13	Materiais e Suas Propriedades	3-1-0-5	4	OBR	ESTO006-17	Materiais e Suas Propriedades	3-1-0-5	4	OBR	ESTO006-17	Materiais e Suas Propriedades	3-1-0-5	4	OBR
BC1103	Mecânica dos Fluidos I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO007-13	Mecânica dos Fluidos I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO015-17	Mecânica dos Fluidos I	4-0-0-5	4	OL	ESTO015-17	Mecânica dos Fluidos I	4-0-0-5	4	OL
BC1104	Mecânica dos Sólidos I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO008-13	Mecânica dos Sólidos I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO008-17	Mecânica dos Sólidos I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO008-17	Mecânica dos Sólidos I	3-1-0-5	4	OBR
BC1707	Métodos Experimentais em Engenharia	0-3-0-2	3	OBR	ESTO009-13	Métodos Experimentais em Engenharia	0-3-0-2	3	OBR	ESTO017-17	Métodos Experimentais em Engenharia	2-2-0-4	4	OBR	ESTO017-17	Métodos Experimentais em Engenharia	2-2-0-4	4	OBR
MC3310	Banco de Dados	4-2-0-4	4	OL	MCTA005-13	Banco de Dados	4-2-0-4	4	OL	MCTA037-17	Banco de Dados	3-1-0-4	4	OL	MCCC012-23	Modelagem de Banco de Dados	4-0-0-4	4	OL
EN2613	Ondas Eletromagnéticas Aplicadas	3-1-0-4	4	OBR	ESTI009-13	Ondas Eletromagnéticas Aplicadas	3-1-0-4	4	OBR	ESTI018-17	Ondas Eletromagnéticas Aplicadas	3-1-0-4	4	OBR	ESTI018-17	Ondas Eletromagnéticas Aplicadas	3-1-0-4	4	OBR
ESIF005-23	Otimização em Redes de Comunicação	3-1-0-4	4	OL	ESIF005-23	Otimização em Redes de Comunicação	3-1-0-4	4	OL	ESIF005-23	Otimização em Redes de Comunicação	3-1-0-4	4	OL	ESIF005-23	Otimização em Redes de Comunicação	3-1-0-4	4	OL
ESZI022-17	Planejamento de Redes de Informação	2-2-0-4	4	OL	ESZI022-17	Planejamento de Redes de Informação	2-2-0-4	4	OL	ESZI022-17	Planejamento de Redes de Informação	2-2-0-4	4	OL	ESZI022-17	Planejamento de Redes de Informação	2-2-0-4	4	OL
ESTO012-17	Princípios de Administração	2-0-0-4	2	OBR	ESTO012-17	Princípios de Administração	2-0-0-4	2	OBR	ESTO012-17	Princípios de Administração	2-0-0-4	2	OBR	ESTO012-17	Princípios de Administração	2-0-0-4	2	OBR
EN2608	Princípios de Comunicação	3-1-0-4	4	OBR	ESTI004-13	Princípios de Comunicação	3-1-0-4	4	OBR	ESTI004-17	Princípios de Comunicação	3-1-0-4	4	OBR	ESTI004-17	Princípios de Comunicação	3-1-0-4	4	OBR
EN3605	Processamento de Informação em Línguas Naturais	3-1-0-4	4	OL	ESZI003-13	Processamento de Informação em Línguas Naturais	3-1-0-4	4	OL	ESZI003-17	Processamento de Informação em Línguas Naturais	3-1-0-4	4	OL	ESZI003-17	Processamento de Informação em Línguas Naturais	3-1-0-4	4	OL
EN3612	Processamento de Vídeo	3-1-0-4	4	OL	ESZI009-13	Processamento de Vídeo	3-1-0-4	4	OL	ESZI032-17	Processamento de Vídeo	3-1-0-4	4	OL	ESZI032-17	Processamento de Vídeo	3-1-0-4	4	OL
BC1505	Processamento Digital de Imagens	3-1-0-4	4	OL	MCZX006-13	Processamento Digital de Imagens	3-1-0-4	4	OL	MCZA018-17	Processamento Digital de Imagens	3-1-0-4	4	OL	MCZA018-17	Processamento Digital de Imagens	3-1-0-4	4	OL
EN2610	Processamento Digital de Sinais	4-0-0-4	4	OBR	ESTI006-13	Processamento Digital de Sinais	4-0-0-4	4	OBR	ESTI006-17	Processamento Digital de Sinais	4-0-0-4	4	OBR	ESTI006-17	Processamento Digital de Sinais	4-0-0-4	4	OBR
ESZI043-17	Programação Baseada em Componentes para Jogos	2-2-0-4	4	OL	ESZI043-17	Programação Baseada em Componentes para Jogos	2-2-0-4	4	OL	ESZI043-17	Programação Baseada em Componentes para Jogos	2-2-0-4	4	OL	ESZI043-17	Programação Baseada em Componentes para Jogos	2-2-0-4	4	OL
EN3616	Programação de Dispositivos Móveis	0-2-0-4	2	OL	ESZI011-13	Programação de Dispositivos Móveis	0-2-0-4	2	OL	ESZI033-17	Programação de Dispositivos Móveis	0-2-0-4	2	OL	ESZI033-17	Programação de Dispositivos Móveis	0-2-0-4	2	OL
EN2622	Programação de Software Embarcado	2-2-0-4	4	OBR	ESTI001-13	Programação de Software Embarcado	2-2-0-4	4	OBR	ESZI041-18	Programação de Software Embarcado	2-2-0-4	4	OL	ESZI041-18	Programação de Software Embarcado	2-2-0-4	4	OL
MCZA043-14	Programação Estruturada	2-2-0-4	4	OL	MCZA043-14	Programação Estruturada	2-2-0-4	4	OL	MCTA028-15	Programação Estruturada	2-2-0-4	4	OBR	MCTA028-15	Programação Estruturada	2-2-0-4	4	OBR
BC1501	Programação Orientada a Objetos	2-2-0-4	4	OL	MCTA018-13	Programação Orientada a Objetos	2-2-0-4	4	OL	MCTA018-13	Programação Orientada a Objetos	2-2-0-4	4	OL	MCTA018-13	Programação Orientada a Objetos	2-2-0-4	4	OL

ANEXO II - ATO DECISÓRIO Nº 68/2025 - CG (11.01.05.50)

Boletim de Serviço nº 1457
01 de julho de 2025

EN3625	Projeto de Alta Frequência	2-2-0-4	4	OL	ESZIO20-13	Projeto de Alta Frequência	2-2-0-4	4	OL	ESZIO36-17	Projeto de Alta Frequência	2-2-0-4	4	OL	ESZIO36-17	Projeto de Alta Frequência	2-2-0-4	4	OL
EN3621	Projeto de Filtros Digitais	2-2-0-4	4	OBR	ESZIO16-13	Projeto de Filtros Digitais	2-2-0-4	4	OL	ESZIO16-17	Projeto de Filtros Digitais	2-2-0-4	4	OL	ESZIO16-17	Projeto de Filtros Digitais	2-2-0-4	4	OL
MC6003	Projeto de Redes	4-0-0-4	4	OL	MCZA021-13	Projeto de Redes	4-0-0-4	4	OL	MCZA021-17	Projeto de Redes	4-0-0-4	4	OL	MCZA021-17	Projeto de Redes	4-0-0-4	4	OL
EN3628	Projeto de Sistemas de Comunicação	0-3-0-3	3	OL	ESZIO23-13	Projeto de Sistemas de Comunicação	0-3-0-3	3	OL	ESZIO23-17	Projeto de Sistemas de Comunicação	0-3-0-3	3	OL	ESZIO23-17	Projeto de Sistemas de Comunicação	0-3-0-3	3	OL
EN3629	Projeto de Sistemas Multimídia	0-3-0-3	3	OL	ESZIO24-13	Projeto de Sistemas Multimídia	0-3-0-3	3	OL	ESZIO38-17	Projeto de Sistemas Multimídia	0-3-0-3	3	OL	ESIF003-23	Projeto de Sistemas Multimídia	0-2-0-3	2	OL
EN2615	Propagação e Antenas	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO11-13	Propagação e Antenas	3-1-0-4	4	OBR	ESZIO39-17	Propagação e Antenas	3-1-0-4	4	OL	ESZIO39-17	Propagação e Antenas	3-1-0-4	4	OL
MC6001	Redes Convergentes	4-0-0-4	4	OL	MCZA023-13	Redes Convergentes	4-0-0-4	4	OL	MCZA023-17	Redes Convergentes	4-0-0-4	4	OL	MCZA023-17	Redes Convergentes	4-0-0-4	4	OL
BC1513	Redes de Computadores	3-1-0-4	4	OBR	MCTA022-13	Redes de Computadores	3-1-0-4	4	OBR	MCTA022-17	Redes de Computadores	3-1-0-4	4	OBR	MCTA022-17	Redes de Computadores	3-1-0-4	4	OBR
MC6006	Redes sem Fio	3-1-0-4	4	OL	MCZA024-13	Redes sem Fio	3-1-0-4	4	OL	MCZA024-17	Redes sem Fio	3-1-0-4	4	OL	MCZA024-17	Redes sem Fio	3-1-0-4	4	OL
EN3608	Redes de Alta Velocidade	3-1-0-4	4	OL	ESZIO05-13	Redes de Alta Velocidade	3-1-0-4	4	OL	ESZIO29-17	Redes WAN de Banda Larga	3-1-0-4	4	OL	ESZIO29-17	Redes WAN de Banda Larga	3-1-0-4	4	OL
EN3611	Segurança de Redes	3-1-0-4	4	OL	ESZIO08-13	Segurança de Redes	3-1-0-4	4	OL	ESZIO31-17	Segurança de Redes	3-1-0-4	4	OL	ESZIO31-17	Segurança de Redes	3-1-0-4	4	OL
MC6005	Segurança em Redes	2-2-0-4	4	OL	MCZA025-13	Segurança em Redes	2-2-0-4	4	OL	MCZA025-13	Segurança em Redes	2-2-0-4	4	OL	MCZA025-13	Segurança em Redes	2-2-0-4	4	OL
EN3615	Simulação de Sistemas de Comunicação	2-2-0-4	4	OL	ESZIO10-13	Simulação de Sistemas de Comunicação	2-2-0-4	4	OL	ESZIO10-17	Simulação de Sistemas de Comunicação	2-2-0-4	4	OL	ESZIO10-17	Simulação de Sistemas de Comunicação	2-2-0-4	4	OL
EN2609	Sinais Aleatórios	4-0-0-4	4	OBR	ESTIO05-13	Sinais Aleatórios	4-0-0-4	4	OBR	ESTIO05-17	Sinais Aleatórios	4-0-0-4	4	OBR	ESTIO05-17	Sinais Aleatórios	4-0-0-4	4	OBR
BC1507	Instrumentação e Controle	3-1-0-5	4	OBR	ESTO004-13	Instrumentação e Controle	3-1-0-5	4	OBR	ESTA003-17	Sistemas de Controle I	3-2-0-4	5	OBR	ESTA003-17	Sistemas de Controle I	3-2-0-4	5	OBR
EN3708	Sistemas de Controle II	3-2-0-4	5	OL	ESZA001-13	Sistemas de Controle II	3-2-0-4	5	OL	ESTA008-17	Sistemas de Controle II	3-2-0-4	5	OL	ESTA008-17	Sistemas de Controle II	3-2-0-4	5	OL
EN3624	Sistemas de Microondas	3-1-0-4	4	OL	ESZIO19-13	Sistemas de Micro-ondas	3-1-0-4	4	OL	ESZIO19-17	Sistemas de Micro-ondas	3-1-0-4	4	OL	ESZIO19-17	Sistemas de Micro-ondas	3-1-0-4	4	OL
MC3105	Sistemas Distribuídos	3-1-0-4	4	OL	MCTA025-13	Sistemas Distribuídos	3-1-0-4	4	OL	MCTA025-13	Sistemas Distribuídos	3-1-0-4	4	OL	MCTA025-13	Sistemas Distribuídos	3-1-0-4	4	OL
EN3619	Sistemas Inteligentes	3-1-0-4	4	OL	ESZIO14-13	Sistemas Inteligentes	3-1-0-4	4	OL	ESZIO14-17	Sistemas Inteligentes	3-1-0-4	4	OL	ESZIO14-17	Sistemas Inteligentes	3-1-0-4	4	OL
EN2617	Sistemas Microprocessados	2-2-0-4	4	OBR	ESTIO13-13	Sistemas Microprocessados	2-2-0-4	4	OBR	ESTIO13-17	Sistemas Microprocessados	2-2-0-4	4	OBR	ESTIO13-17	Sistemas Microprocessados	2-2-0-4	4	OBR
BC1518	Sistemas Operacionais	3-1-0-4	4	OL	MCTA026-13	Sistemas Operacionais	3-1-0-4	4	OL	MCTA026-13	Sistemas Operacionais	3-1-0-4	4	OL	MCTA026-13	Sistemas Operacionais	3-1-0-4	4	OL
EN1002	Engenharia Unificada I	0-3-0-5	3	OBR	ESTO900-13	Engenharia Unificada I	0-3-0-5	3	OBR	ESTO902-17	Engenharia Unificada I	0-2-0-5	2	OBR	ESMA001-23	Soluções para Desafios em Engenharia	0-2-0-5	2	OBR
EN3623	Tecnologia de Redes Ópticas	4-0-0-4	3	OL	ESZIO18-13	Tecnologia de Redes Ópticas	4-0-0-4	4	OL	ESZIO18-17	Tecnologia de Redes Ópticas	4-0-0-4	4	OL	ESZIO18-17	Tecnologia de Redes Ópticas	4-0-0-4	4	OL
EN2619	Telefonia Fixa Moderna	3-1-0-4	4	OBR		Telefonia Fixa Moderna	3-1-0-4	4	OBR	ESZIO40-17	Telefonia Fixa e VOIP	3-1-0-4	4	OL	ESZIO40-17	Telefonia Fixa e VOIP	3-1-0-4	4	OL
EN2612	Teoria da Informação e Códigos	4-0-0-4	4	OBR	ESTIO08-13	Teoria da Informação e Códigos	4-0-0-4	4	OBR	ESTIO08-17	Teoria da Informação e Códigos	4-0-0-4	4	OBR	ESTIO08-17	Teoria da Informação e Códigos	4-0-0-4	4	OBR
EN3609	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	3-1-0-4	4	OL	ESZIO06-13	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	3-1-0-4	4	OL	ESTIO20-17	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	3-1-0-4	4	OBR	ESTIO20-17	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	3-1-0-4	4	OBR
BC1309	Termodinâmica Aplicada I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO010-13	Termodinâmica Aplicada I	3-1-0-5	4	OBR	ESTO014-17	Termodinâmica Aplicada I	4-0-0-5	4	OL	ESTO014-17	Termodinâmica Aplicada I	4-0-0-5	4	OL
EN1603	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI902-13	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI902-17	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI902-17	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR

EN1604	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI903-13	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI903-17	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI903-17	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR
EN1605	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI904-13	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI904-17	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR	ESTI904-17	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Informação	0-2-0-4	2	OBR
BC1509	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares	4-0-0-4	4	OBR	ESTI003-13	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares	4-0-0-4	4	OBR	ESTI003-17	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares	4-0-0-4	4	OBR	ESTI003-17	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares	4-0-0-4	4	OBR
EN3606	TV Digital	3-1-0-4	4	OL	ESZI004-13	TV Digital	3-1-0-4	4	OL	ESZI028-17	TV Digital	3-1-0-4	4	OL	ESZI028-17	TV Digital	3-1-0-4	4	OL
EN3702	Visão Computacional	3-1-0-4	4	OL	ESZA019-13	Visão Computacional	3-1-0-4	4	OL	ESZA019-17	Visão Computacional	3-1-0-4	4	OL	ESZA019-17	Visão Computacional	3-1-0-4	4	OL