

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	--	---

Plano de Transição Curricular - Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação - Campus Maria da Graça

RESUMO

O plano de transição curricular do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do CEFET/RJ – Campus Maria da Graça foi elaborado pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso e aprovado pelo Conselho do Campus (CONPUS) para orientar a migração do currículo anterior, de abril de 2018, para a nova versão, válida a partir de novembro de 2024, com início de aplicação em março de 2025. A transição contemplará todos os alunos até o 4º período, garantindo a conversão automática de matrículas e a preservação da carga horária já cursada.

O plano prevê regras de transição, orientação específica para a secretaria acadêmica (SERAC) sobre procedimentos administrativos, como registro de equivalências e atualização de históricos, além da definição de prazos e datas para a implementação do novo currículo.

1. OBJETIVOS

O objetivo deste plano é definir as regras de transição para os estudantes do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação e para a secretaria acadêmica (SERAC), garantindo a adequação curricular de forma justa, sem

prejuízo ao progresso acadêmico dos discentes, e alinhada à nova estrutura curricular aprovada.

2. PÚBLICO ALVO DA TRANSIÇÃO

Este plano será aplicado a todos os alunos que, até a data de implantação do novo currículo, estiverem matriculados no 5º período ou em períodos anteriores.

3. REGRAS DE TRANSIÇÃO

3.1. Conversão de matrícula

Os estudantes matriculados no 5º período no semestre de 2025.1 (inclusive) ou anteriores terão suas matrículas automaticamente convertidas para o novo currículo. Segue o quadro abaixo que contém a definição de Carga horária (C.H.) cumprida que considera o período que o estudante está matriculada no semestre em questão.

Período	C.H. cumprida
1º	entre 0 e 396
2º	entre 396 e 792
3º	entre 792 e 1206
4º	entre 1206 e 1566
5º	entre 1566 e 1926
6º	entre 1926 e 2286

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	---	---

Período	C.H. cumprida
7º	entre 2286 e 2754
8º	entre 2754 e 3204
9º	entre 3204 e 3600
INTEGRALIZADO	acima de 3600

Os estudantes que estiverem com matrícula trancada ou que, por qualquer motivo, permanecerem no mesmo período de curso na passagem para o semestre letivo seguinte, serão automaticamente realocados na nova grade curricular, de acordo com a tabela de transição apresentada acima.

3.2. Equivalência de disciplinas

Foi elaborada uma tabela de equivalências, disponível na seção 4., onde cada disciplina do currículo antigo é mapeada para uma correspondente no novo currículo.

3.3. Disciplinas não equivalentes

Disciplinas obrigatórias já cursadas no currículo anterior e que não constam como obrigatórias no novo currículo serão aproveitadas como disciplinas optativas, contribuindo para a carga horária total exigida.

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	--	---

Disciplinas extintas ou que não possuem equivalência direta podem ser usadas como Atividades de Ensino, conforme o regulamento do curso de atividades complementares.

3.4. Carga horária acumulada

A carga horária acumulada pelos alunos será mantida e considerada no cálculo para a integralização do curso no novo currículo.

3.5. Ofertas de disciplinas no período de transição

Durante o período de transição curricular, compreendido entre os semestres 25.1 e 26.1, o curso oferecerá disciplinas de ambas as grades: a grade antiga, destinada aos alunos que já estavam matriculados anteriormente, e a grade nova, direcionada aos ingressantes a partir do semestre 25.1. Esse planejamento visa garantir que todos os alunos possam concluir suas trajetórias acadêmicas sem prejuízos, considerando as alterações curriculares em andamento. A oferta seguirá a seguinte organização conforme a tabela abaixo:

SEMESTRE CALENDARIO	MANTÉM GRADE ANTIGA	TRANSIÇÃO GRADE NOVA
2025.1	6o em diante (1926h cumpridas)	1 a 5

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	---	---

2025.2	7o em diante (2286h cumpridas)	1 a 6
2026.1	8o em diante (2754h cumpridas)	1 a 7
2026.2	9o (3204h cumpridas)	1 a 8
2027.1	APENAS GRADE NOVA	

Sendo assim, O limite de oferta das disciplinas da grade anterior será o semestre de 2026.2, de modo que, a partir do semestre 2027.1, TODAS as disciplinas ofertadas seguirão exclusivamente a nova grade curricular. Essa mudança marca a conclusão do período de transição entre os currículos, garantindo que os alunos ingressantes e em continuidade estejam alinhados ao novo planejamento acadêmico.

3.6. Casos de Exceção

Os casos excepcionais de estudantes que, por motivos de trancamento, retorno ao curso ou outros fatores, não estejam contemplados na regra de transição da nova grade curricular e ainda possuam pendências de disciplinas previstas na grade anterior, serão analisados individualmente. O encaminhamento e análise será realizada em conjunto com o CADD (Comissão de Acompanhamento de Desempenho Discente) e a coordenação do curso, buscando soluções que viabilizem a continuidade acadêmica do estudante, com a devida adaptação do planejamento de disciplinas à sua realidade.

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	--	---

Este procedimento visa garantir que todos os alunos tenham condições de concluir o curso, respeitando as particularidades de cada trajetória acadêmica.

3.7. Acompanhamento individual

Cada estudante terá direito a um acompanhamento individual pela coordenação de curso, mediante horário marcado, para esclarecer dúvidas e assegurar a melhor transição possível.

4. TABELA DE EQUIVALÊNCIAS DE DISCIPLINAS

Disciplina (Currículo antigo)	Disciplina equivalente (currículo novo)	Observação
SIAE 101 Algoritmo Estruturado	SIAE 101 ALGORÍTIMO ESTRUTURADO	
SIFM 102 Fundamentos da Matemática	SIFM 104 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	
SIEB 103 Eletricidade Básica		Pode ser tratada como optativa
SIF 104 Física		Pode ser tratada como optativa



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca
Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação



Disciplina (Currículo antigo)	Disciplina equivalente (currículo novo)	Observação
SILPTA 105 Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	SIPTA 405 PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	Mudança do 1o para o 4o período
SILTP I 201 Linguagem e Técnicas de Programação	SILP 201 LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	
SIAC 202 Arquitetura de Computadores	SIAC 103 ARQUITETURA DE COMPUTADORES	Mudança do 2o para o 1o período
SILC 203 Lógica Computacional	SILC 102 LÓGICA COMPUTACIONAL	Mudança do 2o para o 1o período
SICDI 204 Cálculo Diferencial e Integral	SICDI 204 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
SII I 205 Inglês I	SIIFA 505 INGLÊS PARA FINS ACADÊMICOS	Mudança do 2o para o 5o período As duas disciplinas Inglês I e II foram convertidas em apenas uma disciplina Inglês para fins acadêmicos.
SILE I 206 Laboratório de Eletricidade I		Pode ser tratada como optativa
SIAED I 301 Algoritmos e Estruturas de Dados I	SIED1 301ESTRUTURAS DE	

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	---	---

Disciplina (Currículo antigo)	Disciplina equivalente (currículo novo)	Observação
	DADOS I	
SII II 302 Inglês II	SIIFA 505 INGLÊS PARA FINS ACADÊMICOS	Mudança do 3o para o 5o período As duas disciplinas Inglês I e II foram convertidas em apenas uma disciplina Inglês para fins acadêmicos.
SILE II 303 Laboratório de Eletricidade II		Pode ser tratada como optativa
SILTP II 304 Linguagem e Técnicas de Programação II	SIPOO 302 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	
SIEAD 305 Eletrônica Analógica e Digital		Pode ser tratada como optativa
SIAL 305 Álgebra Linear	SIAL 305 ÁLGEBRA LINEAR	
SIAED II 401 Algoritmos e Estruturas de Dados II	SIED2 401 ESTRUTURAS DE DADOS II	
SIAMS 402 Análise e Modelagem de Sistemas	SIAMS 402 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS	

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	---	---

Disciplina (Currículo antigo)	Disciplina equivalente (currículo novo)	Observação
SIFRC 403 Fund. de Redes de Computadores	SIFRC 304 FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	
SILE 404 Laboratório de Eletrônica		Pode ser tratada como optativa
SISO 405 Sistemas Operacionais	SISO 203 SISTEMAS OPERACIONAIS	Mudança do 4o para o 2o período
SIES 501 Engenharia de Software	SIES 502 ENGENHARIA DE SOFTWARE	
SIBD 502 Banco de Dados	SIBD1 202 BANCO DE DADOS I	Mudança do 5o para o 2o período
SISE I 503 Sistemas Embarcados I		Pode ser tratada como optativa Inteligência Artificial?
SIAR 504 Administração de Redes	SIAD 403 ADMINISTRAÇÃO DE REDES	Mudança do 5o para o 4o período
SIMPC 505 Metodologia de Pesquisa Científica	SIMPC 605 METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTIFICA	Mudança do 5o para o 6o período
SIRI 601 Redes Industriais		Pode ser tratada como optativa

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	---	---

Disciplina (Currículo antigo)	Disciplina equivalente (currículo novo)	Observação
SIPE 602 Probabilidade e Estatística	SIPE 404 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Mudança do 6o para o 4o período
SIABD 603 Administração de Banco de Dados	SIBD2 303 BANCO DE DADOS II	Mudança do 6o para o 3o período
SISE II 604 Sistemas Embarcados II		Pode ser tratada como optativa
SISI 605 Segurança da Informação	SISI 504 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Mudança do 6o para o 4o período
SISE 701 Sistemas Especialistas	SIIA 503 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Mudança do 7o para o 5o período
SIDA 702 Desenvolvimento de Aplicativo	SIDM 701 DESENVOLVIMENTO MOBILE	
SIGPS 703 Gestão de Projeto Software	SIGPS 602 GESTÃO DE PROJETO DE SOFTWARE	Mudança do 7o para o 6o período
SIPW 704 Programação Web	SIPW 501 PROGRAMAÇÃO WEB	Mudança do 7o para o 5o período
SIO I 705 Optativa I		Qualquer disciplina optativa
SIAE 706 Administração de Empresa	SIFA 105 - FUNDAMENTOS DE	A disciplina "Administração de

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	---	---

Disciplina (Currículo antigo)	Disciplina equivalente (currículo novo)	Observação
	ADMINISTRAÇÃO SIEE 106 ESTRATÉGIA EMPRESARIAL	Empresa” foi dividida em duas disciplinas de “Fundamentos de Administração” e “Estratégia de Empresarial” Mudança do 7o para o 6o período
SIPF I 801 Projeto Final I	SIPF1 705 PROJETO FINAL I	Mudança do 8o para o 7o período
SITAT 802 Tópicos Avançados em Tecnologias	SITANT 801 TÓPICOS AVANÇADOS EM NOVAS TECNOLOGIAS	
SIO II 803 Optativa II		Qualquer disciplina optativa
SIO III 804 Optativa III		Qualquer disciplina optativa
SIPIS 805 Projeto Integrador de Sistemas	SIPIS 706 PROJETO INTEGRADOR DE SISTEMAS	Mudança do 8o para o 7o período
SIASI 806 Auditoria de Sistemas de Informação	SIAS 606 AUDITÓRIA DE SISTEMAS	
SIPF II 901 Projeto Final II	SIPF2 805 PROJETO FINAL II	Mudança do 9o para o 8o período

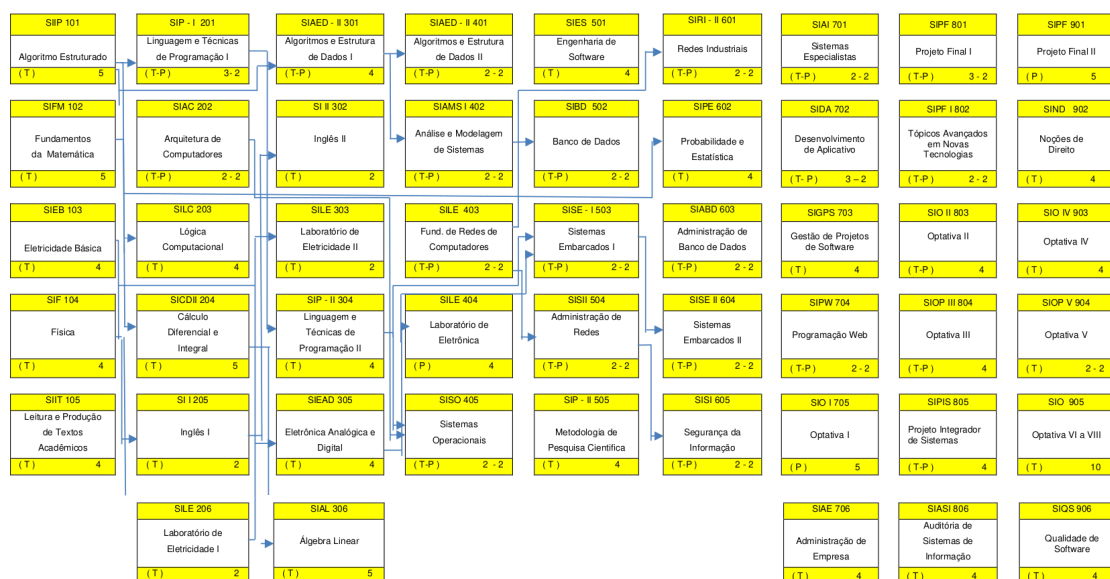
	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	---	---

Disciplina (Currículo antigo)	Disciplina equivalente (currículo novo)	Observação
SIND 902 Noções de Direito	SINDC 205 NOÇÕES DE DIREITO E CIDADANIA	Mudança do 9o para o 2o período
SIO IV 903 Optativa IV		Qualquer disciplina optativa
SIO VI 904 Optativa V		Qualquer disciplina optativa
SIO VI 905 Optativa VI		Qualquer disciplina optativa
SIO VI 906 Optativa VII		Qualquer disciplina optativa
SIQS VI 907 Qualidade de Software	SIQS 802 QUALIDADE DE SOFTWARE	Mudança do 9o para o 8o período
SIO VI 908 Optativa VIII		Qualquer disciplina optativa



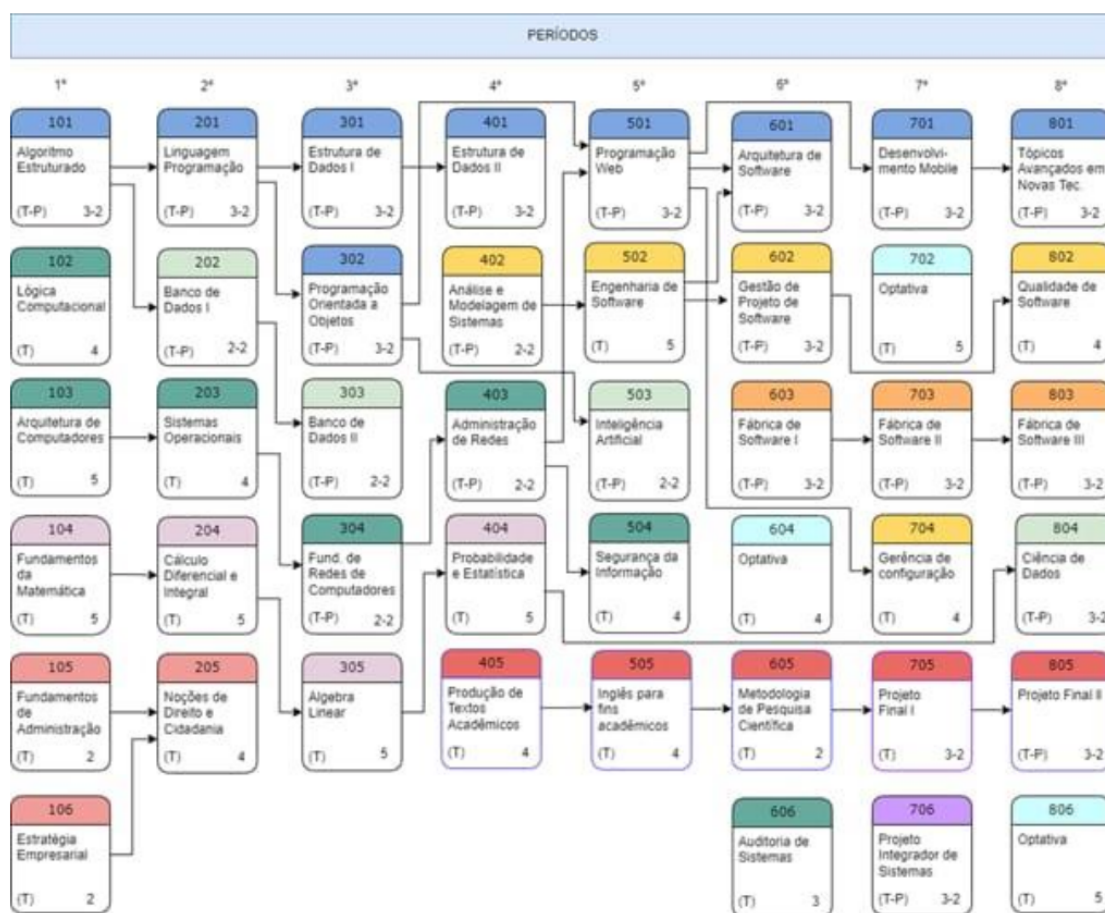
4. FLUXOGRAMAS

4.1. Fluxograma anterior – PPC de Abril de 2018





4.2. Fluxograma novo - PPC de Novembro de 2024



	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Coordenação de Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	
---	--	---

6. PRAZOS E CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- Apresentação aos estudantes da nova grade: 12/02/2025
- Divulgação oficial do novo currículo: 24/02/2025 - Início da 1ª fase de Renovação de Matrícula
- Início da aplicação do novo currículo: 17/03/2025 - Início período 2025.1

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este plano de transição foi desenvolvido com base nas diretrizes pedagógicas da instituição definidas pelo NDE do curso, aprovado pelo CONPUS e visa instruir a secretaria acadêmica (SERAC) nos procedimentos administrativos, como a conversão de matrículas, registro de equivalências e atualização de históricos acadêmicos. e assegurar uma transição tranquila para os alunos, preservando o histórico acadêmico e garantindo a continuidade de seus estudos com o menor prejuízo possível.

Em caso de dúvidas, a SERAC e/ou os estudantes deverão procurar a coordenação do curso para esclarecimentos adicionais.