

RESOLUÇÃO Nº 608 de 06/05/2020 – Consu e CAS

Autoriza a criação do curso de **Engenharia de Computação** (Bacharelado), na modalidade a distância.

O **Conselho Universitário** (Consu) e o **Conselho Acadêmico Superior** (CAS), órgãos da administração superior da **Universidade Positivo** (UP), no uso de suas atribuições estatutárias e considerando:

- I - A autonomia didático-científica da Universidade, assegurada pelo artigo 207 da Constituição Federal.
- II - A Portaria Ministerial nº 1.071, de 1º de novembro de 2013, que credenciou a Universidade Positivo para oferta de cursos, na modalidade a distância.
- III - A Resolução CNE/CES nº 05, de 16 de novembro de 2016, que estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de Engenharia de Computação (Bacharelado).
- IV - O inciso V do artigo 7º e o inciso IV do artigo 11 do Estatuto da Universidade Positivo.

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a criação do curso de **Engenharia de Computação** (Bacharelado), na modalidade a distância, cujos turnos serão definidos em Edital de Processo Seletivo, com carga horária de 3.200 (três mil e duzentas) horas.

Parágrafo único. Fica autorizada a oferta anual de 250 (duzentas e cinquenta) vagas.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data e revoga as disposições em contrário sobre a mesma matéria.

Curitiba (PR), 06 de maio de 2020.



Prof. José Pío Martins
Reitor e Presidente do Consu e do CAS

MATRIZ CURRICULAR

Curso de Engenharia de Computação (Bacharelado) - Modalidade EaD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 05, de 16 de novembro de 2016.

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	1º Semestre	C/H Semanal	C/H Semestral
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(ago)	Gestão de Tecnologia e Inovação para Engenharia	02	40
		Conteúdos Básicos		
02	(set)	Administração da Produção	04	80
1720	(out)	Legislação e Ética Profissional	04	80
Cód. Novo	(nov)	Tópicos de Ciências Exatas	03	60
647	(dez)	Geometria Analítica e Álgebra Linear	04	80
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(out/dez)	Projeto Integrador de Competências em Engenharia de Computação I	01	10
		Conteúdos Profissionalizantes		
Cód. Novo	(out/dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Engenharia de Computação I	01	10
Total			19	360

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	2º Semestre	C/H Semanal	C/H Semestral
		Conteúdos Básicos		
275	(fev)	Desenho Técnico	04	80
182	(mar)	Cálculo Diferencial e Integral I	04	80
		Conteúdos Específicos		
1446	(mar)	Sistemas Operacionais	03	60
		Conteúdos Básicos		
562	(abr)	Física Geral e Experimental I	04	80
1393	(mai)	Química Aplicada	03	60
563	(jun)	Física Geral e Experimental II	04	80
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(fev/jun)	Projeto Integrador de Competências em Engenharia de Computação II	01	10
		Conteúdos Profissionalizantes		
Cód. Novo	(fev/jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Engenharia de Computação II	01	10
Total			24	460

MATRIZ CURRICULAR

Curso de Engenharia de Computação (Bacharelado) - Modalidade EaD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 05, de 16 de novembro de 2016.

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	3º Semestre	C/H Semanal	C/H Semestral
		Conteúdos Profissionalizantes		
1466	(ago)	Técnicas de Programação	03	60
		Conteúdos Básicos		
183	(set)	Cálculo Diferencial e Integral II	04	80
534	(out)	Fenômenos de Transporte	04	80
185	(nov)	Cálculo Numérico	04	80
		Conteúdos Básicos		
1044	(dez)	Mecânica Geral	04	80
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(ago/dez)	Projeto Integrador de Competências em Engenharia de Computação III	01	10
		Conteúdos Profissionalizantes		
Cód. Novo	(ago/dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Engenharia de Computação III	01	10
Total			21	400

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	4º Semestre	C/H Semanal	C/H Semestral
		Conteúdos Profissionalizantes		
Cód. Novo	(fev)	Circuitos Lógicos	02	40
		Conteúdos Específicos		
167	(fev)	Banco de Dados	04	80
		Conteúdos Básicos		
Cód. Novo	(mar)	Resistências dos Materiais	03	60
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(abr)	Fundamentos de Microprocessadores	02	40
		Conteúdos Básicos		
1326	(mai)	Probabilidade e Estatística	04	80
		Conteúdos Específicos		
1403	(mai)	Redes de Computadores	03	60
1985	(jun)	Inteligência Artificial	03	60
Cód. Novo	(fev/jun)	Projeto Integrador de Competências em Engenharia de Computação IV	01	10
		Conteúdos Profissionalizantes		
Cód. Novo	(fev/jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Engenharia de Computação IV	01	10
Total			23	440

MATRIZ CURRICULAR

Curso de Engenharia de Computação (Bacharelado) - Modalidade EaD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 05, de 16 de novembro de 2016.

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	5º Semestre	C/H Semanal	C/H Semestral
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(ago)	Sistemas de Tempo Real	02	40
		Conteúdos Profissionalizantes		
2038	(ago)	Eletricidade	03	60
1977	(set)	Organização de Computadores	04	80
		Conteúdos Específicos		
490	(set)	Estrutura de Dados	02	40
		Conteúdos Profissionalizantes		
1987	(out)	Matemática Discreta	02	40
2001	(nov)	Pesquisa Operacional	02	40
		Conteúdos Específicos		
1988	(dez)	Tópicos Especiais em Robótica	02	40
Cód. Novo	(ago/dez)	Projeto Integrador de Competências em Engenharia de Computação V	01	10
		Conteúdos Profissionalizantes		
Cód. Novo	(ago/dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Engenharia de Computação V	01	10
Total			19	360

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	6º Semestre	C/H Semanal	C/H Semestral
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(fev)	Computação Paralela e Distribuída	02	40
		Conteúdos Profissionalizantes		
375	(mar)	Engenharia de Software	04	80
Cód. Novo	(mar)	Microprocessadores	02	40
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(abr)	Circuitos Elétricos	02	40
1991	(mai)	Interface Humano-Computador	02	40
		Conteúdos Profissionalizantes		
1801	(mai)	Gestão de Projetos da Tecnologia da Informação	02	40
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(jun)	Compiladores e Interpretadores	02	40
		Estágio		
Cód. Novo	(fev/jun)	Estágio Curric. Superv. em Engenharia de Computação I	-	80
Total			18	400

MATRIZ CURRICULAR

Curso de Engenharia de Computação (Bacharelado) - Modalidade EaD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 05, de 16 de novembro de 2016.

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	7º Semestre	C/H Semanal	C/H Semestral
		Conteúdos Específicos		
1992	(ago)	Sistemas Embarcados	02	40
Cód. Novo	(set)	Linguagens Formais e Autômatos	02	40
Cód. Novo	(out)	Processamento de Sinais e de Imagens	02	40
Cód. Novo	(nov)	Teoria dos Grafos	02	40
Cód. Novo	(dez)	Segurança de Sistemas Computacionais	02	40
Cód. Novo	(ago/dez)	Projeto de Graduação em Engenharia de Computação: Desenvolvimento	01	20
		Estágio e TCC		
Cód. Novo	(ago/dez)	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Computação	01	20
Cód. Novo	(ago/dez)	Estágio Curricular Supervisionado em Engenharia de Computação II	-	80
Total			10	320

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	8º Semestre	C/H Semanal	C/H Semestral
		Conteúdos Profissionalizantes		
386	(fev)	Ergonomia e Segurança do Trabalho	04	80
		Conteúdos Básicos		
2081	(mar)	Ciências Econômicas e Administrativas	04	80
928	(abr)	Língua Portuguesa	04	80
669	(mai)	Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	03	60
		Conteúdos Específicos		
Cód. Novo	(jun)	Tópicos Especiais em Engenharia	02	40
Cód. Novo	(abr/jun)	Projeto Integrador de Competências em Engenharia de Computação	01	10
		Conteúdos Profissionalizantes		
Cód. Novo	(abr/jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Engenharia de Computação	01	10
Total			19	360

MATRIZ CURRICULAR

Curso de Engenharia de Computação (Bacharelado) - Modalidade EaD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 05, de 16 de novembro de 2016.

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Resumo da Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Computação (Bacharelado)	C/H/A Semestral
Conteúdos Básicos	1.360
Conteúdos Profissionalizantes	620
Conteúdos Específicos	940
Estágio Curricular Supervisionado	160
Trabalho de Conclusão de Curso	20
Atividades Complementares	60
• Temas Transversais	40
Total em horas-relógio	3.200

Prazo de integralização do curso: no mínimo, em 08 (oito) semestres; no máximo, em 12 (doze).

Cód. Disciplina	Disciplina Facultativa	C/H Semanal	C/H Semestral
886	Língua Brasileira de Sinais	02	40