

RESOLUÇÃO Nº 595 de 06/05/2020 – Consu e CAS

Autoriza a criação do curso de **Ciência da 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 5, de 16 de novembro de 2016, que estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso de Ciência da 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 **Ciência da 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 Conselho Acadêmico Superior (CAS)

MATRIZ CURRICULAR

Curso: Ciência da Computação (Bacharelado) - Modalidade EAD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 5, de 16 de novembro de 2016

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	1º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
1036	(Ago)	Matemática Aplicada	04	80
1132	(Set)	Modelagem de Dados	04	80
1463	(Out)	Técnicas de Desenvolvimento de Algoritmos	04	80
1978	(Nov)	Circuitos Lógicos	04	80
1345	(Nov)	Programação Web	04	80
1343	(Dez)	Programação Orientada a Objetos	04	80
3702	(Ago/Dez)	Projeto Integrador de Competências em Ciência da Computação I	01	20
3818	(Ago/Dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Ciência da Computação I	01	10
TOTAL EM HORAS-RELOGIO			26	510

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	2º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
167	(Fev)	Banco de Dados	04	80
182	(Mar)	Cálculo Diferencial e Integral I	04	80
3582	(Mar)	Engenharia de Requisitos e Processos de Software	02	40
3583	(Abr)	Estruturas de Dados Lineares	03	60
3533	(Mai)	Visualização da Informação	03	60
3585	(Jun)	Projeto de Software	03	60
3704	(Fev/jun)	Projeto Integrador de Competências em Ciência da Computação II	01	20
3827	(Fev/jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Ciência da Computação II	01	10
TOTAL EM HORAS-RELOGIO			21	410

MATRIZ CURRICULAR

Curso: Ciência da Computação (Bacharelado) - Modalidade EAD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 5, de 16 de novembro de 2016

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	3º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
1465	(Ago)	Técnicas de Programação	02	40
183	(Set)	Cálculo Diferencial e Integral II	04	80
3706	(Out)	Estruturas de Dados Não-Lineares	02	40
1987	(Out)	Matemática Discreta	02	40
185	(Nov)	Cálculo Numérico	04	80
1988	(Dez)	Tópicos Especiais em Robótica	02	40
3708	(Ago/Dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Ciência da Computação III	01	10
3829	(Ago/Dez)	Projeto Integrador de Competências em Ciência da Computação III	01	20
TOTAL EM HORAS-RELOGIO			18	350

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	4º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
3709	(Fev)	Processamento de Imagens	02	40
1446	(Mar)	Sistemas Operacionais	03	60
3710	(Mar)	Computabilidade e Complexidade de Algoritmos	03	60
2069	(Abr)	Paradigmas de Programação	03	60
1403	(Mai)	Redes de Computadores	03	60
1985	(Jun)	Inteligência Artificial	03	60
3712	(Fev/Jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Ciência da Computação IV	01	10
3711	(Fev/Jun)	Projeto Integrador de Competências em Ciência da Computação IV	01	20
TOTAL EM HORAS-RELOGIO			19	370

MATRIZ CURRICULAR

Curso: Ciência da Computação (Bacharelado) - Modalidade EAD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 5, de 16 de novembro de 2016

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	5º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
2105	(Ago)	Computação Gráfica	02	40
1993	(Set)	Linguagens Formais e Autômatos	04	80
1435	(Out)	Sistemas Cliente/Servidor	03	60
1344	(Nov)	Programação para Dispositivos Móveis	04	80
1995	(Nov)	Teoria dos Grafos	04	80
3595	(Dez)	Desenvolvimento Ágil	03	60
3714	(Ago/Dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Ciência da Computação V	01	10
3713	(Ago/Dez)	Projeto Integrador de Competências em Ciência da Computação V	01	20
TOTAL EM HORAS-RELÓGIO			22	430

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	6º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
1996	(Fev)	Computação Paralela e Distribuída	04	80
1997	(Mar)	Compiladores e Interpretadores	04	80
2661	(Abr)	Computação em Nuvem	04	80
1991	(Mai)	Interface Humano-Computador	02	40
324	(Jun)	Diversidade Étnico-Cultural	04	80
3715	(Fev/Jun)	Projeto Integrador Transdisciplinar em Ciência da Computação I	02	40
TOTAL EM HORAS-RELÓGIO			20	400

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	7º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
2164	(Ago)	Big Data	03	60
3536	(Set)	Redes Neurais	03	60
1389	(Out)	Qualidade de Software	02	40
3731	(Nov)	Ciência de Dados e Aprendizagem de Máquina	03	60
3717	(Ago/Dez)	Projeto Integrador Transdisciplinar em Ciência da Computação II	02	40
TOTAL EM HORAS-RELÓGIO			13	260

MATRIZ CURRICULAR

Curso: Ciência da Computação (Bacharelado) - Modalidade EAD

Fundamentação Legal: Resolução CNE/CES nº 5, de 16 de novembro de 2016

Ingressantes: 2020/2 (Agosto)

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	8º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
85	(Fev)	Aplicações para Internet	04	80
2943	(Mar)	Lógica Computacional	02	40
2944	(Abr)	Pensamento Computacional	02	40
1326	(Mai)	Probabilidade e Estatística	04	80
1338	(Jun)	Programação de Computadores	02	40
1151	(Jun)	Organização e Arquitetura de Computadores	03	60
3841	(Fev/Jun)	Projeto Integrador de Competências em Ciências da Computação	01	20
3842	(Fev/Jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Ciências da Computação	01	10
TOTAL EM HORAS-RELÓGIO			19	370

Resumo da Matriz Curricular do Curso de Ciência da Computação (Bacharelado)	Carga Horária Relógio
Disciplinas do Curso	3.020
Projeto Integrador Transdisciplinar	80
Atividades Complementares	60
• Temas Transversais	40
Total	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/R Total
886	Língua Brasileira de Sinais	02	40