

RESOLUÇÃO CONSUN N.º 33/2021

APROVA AS MATRIZES CURRICULARES 2022 DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS PARA NEGÓCIOS, BACHARELADO, DA FAE CENTRO UNIVERSITÁRIO – CAMPUS CURITIBA.

O Presidente do Conselho Universitário – CONSUN, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17, do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 29 de setembro de 2021, constante do Processo CONSUN 33/2021 – Parecer CONSUN 33/2021, baixa a seguinte

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Ficam aprovadas, conforme anexo, as Matrizes Curriculares 2022.1 (Processos Seletivos de Verão) e 2022.2 (Processos Seletivos de Inverno) do curso de Ciência de Dados para Negócios, bacharelado, da FAE Centro Universitário - *Campus* Curitiba.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação pelo plenário do CONSUN.

Curitiba, 29 de setembro de 2021.

Jorge Apóstolos Siarcos
Presidente

CIÊNCIA DE DADOS PARA NEGÓCIOS, BACHARELADO, CAMPUS CURITIBA MATRIZ CURRICULAR 2022.1 – Processos Seletivos de Verão					
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Banco de Dados SQL	36	0	30	0	36
Empreendedorismo	72	0	60	0	72
Introdução à Ciência de Dados	36	0	30	0	36
Lógica de Programação	72	0	60	0	72
Matemática	72	0	60	0	72
Insight Project for Business*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) Presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Álgebra Linear com Geometria Analítica	72	0	60	0	72
Banco de Dados NoSQL	72	0	60	0	72
Estatística	72	0	60	0	72
Introdução à Economia	72	0	60	0	72
People Analytics Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) Presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Banco de Dados com Python	72	0	60	0	72
Contabilidade para Gestão de Negócios	72	0	60	0	72
Gestão de Custos	72	0	60	0	72
Inteligência de Dados	72	0	60	0	72
Data Analysis in Business Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Aplicações em R	72	0	60	0	72
Marketing	72	0	60	0	72
Marketing Digital	72	0	60	0	72
Pesquisa e Análise de Mercado	72	0	60	0	72
Data-Driven Marketing Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) Presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Administração Financeira	72	0	60	0	72
Econometria	72	0	60	0	72
Engenharia Econômica	72	0	60	0	72
Princípios da Administração	72	0	60	0	72
Big Data for Finance Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360

6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) Presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Business Analytics	72	0	60	0	72
Ciência da Decisão	72	0	60	0	72
Laboratório de Análise Multivariada	72	0	60	0	72
Supply Chain Management	72	0	60	0	72
Operation Strategy Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) Presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Controladoria	72	0	60	0	72
Gestão Estratégica de Operações	72	0	60	0	72
Machine Learning	72	0	60	0	72
Planejamento de Materiais e Operações	72	0	60	0	72
Science to Business Project I***	200	0	200	0	72
TOTAL	488	0	440	0	360
8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Administração Estratégica	72	0	60	0	72
Atração e Captação de Talentos	72	0	60	0	72
Legislação Trabalhista	36	0	30	0	36
Mercado Financeiro e de Capitais	72	0	60	0	72
Noções de Direito e Empresa	36	0	30	0	36
Science to Business Project II***	200	0	200	0	72
TOTAL	488	0	440	0	360
9º Período – Trilha formativa adicional para dupla diplomação em Administração (opcional)	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Comunicação Oral e Escrita	72	0	60	0	72
Estudo do Homem Contemporâneo	72	0	60	0	72
Gestão de Desenvolvimento de Talento	72	0	60	0	72
Modelos Emergentes de Gestão	72	0	60	0	72
Potencial Humano	72	0	60	0	72
TOTAL	360	0	300	0	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (opcional)	36	0	30	0	36
Atividades Complementares	350	0	350	0	0
TOTAL	3.594	0	3.210	0	2.952

*Componente curricular de extensão.

**Disciplina que será ofertada pela IES e poderá ser escolhida pelo aluno no momento da matrícula.

***Disciplina presencial ofertada sem horário fixo na grade.

Carga horária total do curso (horas-aula)	3.594
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas-aula)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas-aula)	9,7%
Percentual de Extensão do total do curso (horas-aula)	15%
Carga horária total do curso (horas)	3.210
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas)	10,9%
Percentual de Extensão do total do curso (horas)	16,8%

CIÊNCIA DE DADOS PARA NEGÓCIOS, BACHARELADO, CAMPUS CURITIBA					
MATRIZ CURRICULAR 2022.2 – Processos Seletivos de Inverno					
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Álgebra Linear com Geometria Analítica	72	0	60	0	72
Banco de Dados NoSQL	72	0	60	0	72
Estatística	72	0	60	0	72
Introdução à Economia	72	0	60	0	72
People Analytics Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) Presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Banco de Dados SQL	36	0	30	0	36
Empreendedorismo	72	0	60	0	72
Introdução à Ciência de Dados	36	0	30	0	36
Lógica de Programação	72	0	60	0	72
Matemática	72	0	60	0	72
Insight Project for Business*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) Presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Aplicações em R	72	0	60	0	72
Marketing	72	0	60	0	72
Marketing Digital	72	0	60	0	72
Pesquisa e Análise de Mercado	72	0	60	0	72
Data-Driven Marketing Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Banco de Dados com Python	72	0	60	0	72
Contabilidade para Gestão de Negócios	72	0	60	0	72
Gestão de Custos	72	0	60	0	72
Inteligência de Dados	72	0	60	0	72
Data Analysis in Business Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) Presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Business Analytics	72	0	60	0	72
Ciência da Decisão	72	0	60	0	72
Laboratório de Análise Multivariada	72	0	60	0	72
Supply Chain Management	72	0	60	0	72
Operation Strategy Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360

6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) Presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Administração Financeira	72	0	60	0	72
Econometria	72	0	60	0	72
Engenharia Econômica	72	0	60	0	72
Princípios da Administração	72	0	60	0	72
Big Data for Finance Project*	90	0	90	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) Presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Administração Estratégica	72	0	60	0	72
Atração e Captação de Talentos	72	0	60	0	72
Legislação Trabalhista	36	0	30	0	36
Mercado Financeiro e de Capitais	72	0	60	0	72
Noções de Direito e Empresa	36	0	30	0	36
Science to Business Project I***	200	0	200	0	72
TOTAL	488	0	440	0	360
8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Controladoria	72	0	60	0	72
Gestão Estratégica de Operações	72	0	60	0	72
Machine Learning	72	0	60	0	72
Planejamento de Materiais e Operações	72	0	60	0	72
Science to Business Project II***	200	0	200	0	72
TOTAL	488	0	440	0	360
9º Período – Trilha formativa adicional para dupla diplomação em Administração (opcional)	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Comunicação Oral e Escrita	72	0	60	0	72
Estudo do Homem Contemporâneo	72	0	60	0	72
Gestão de Desenvolvimento de Talento	72	0	60	0	72
Modelos Emergentes de Gestão	72	0	60	0	72
Potencial Humano	72	0	60	0	72
TOTAL	360	0	300	0	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (opcional)	36	0	30	0	36
Atividades Complementares	350	0	350	0	0
TOTAL	3.594	0	3.210	0	2.952

*Componente curricular de extensão.
**Disciplina que será ofertada pela IES e poderá ser escolhida pelo aluno no momento da matrícula.
***Disciplina presencial ofertada sem horário fixo na grade.

Carga horária total do curso (horas-aula)	3.594
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas-aula)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas-aula)	9,7%
Percentual de Extensão do total do curso (horas-aula)	15%
Carga horária total do curso (horas)	3.210
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas)	10,9%
Percentual de Extensão do total do curso (horas)	16,8%