



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ
Conselhos Superiores



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior

RESOLUÇÃO Nº 23/2017 – CEPE

APROVA NOVA MATRIZ CURRICULAR DO
CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA
PARA OS ALUNOS INGRESSOS A PARTIR DE
2017.2.

O PRESIDENTE do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – CEPE da Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e

CONSIDERANDO o Parecer CNE/CES nº 1303/2001, que trata das Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Q8. Química;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES nº 08/2002, que estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Química;

CONSIDERANDO o Parecer CNE/CES 108, de 07 de maio de 2003, que define a duração de cursos presenciais de Bacharelado;

CONSIDERANDO o Parecer CNE/CES 329, de 11 de novembro de 2004, que institui a carga horária mínima dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES nº 02/2007, de 18 de junho de 2007, que dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES 3, de 02 de julho de 2007, que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula, e dá outras providências;

CONSIDERANDO a Resolução Normativa nº 36, de 25 de abril de 1974, do Conselho Federal de Química (CFQ), que define as 13 de atribuições dos Bacharéis em Química. Com currículo de natureza tecnológica;

CONSIDERANDO o Decreto nº 85.877, de 07 de abril de 1981, que estabelece normas para execução da Lei nº 2.800, de 18 de junho de 1956, sobre o exercício da profissão de químico e dá outras providências;

CONSIDERANDO a Resolução Ordinária do CFQ nº 9.593, de 13 de julho de 2000, que estabelece diretrizes para aplicação do Código de Ética dos Profissionais da Química;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CNS Nº 02/2007, que dispõe sobre a carga horária mínima e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;

CONSIDERANDO deliberação adotada pelo CEPE, em reunião ocorrida no dia 24 de agosto de 2017;



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ
Conselhos Superiores



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior

RESOLVE:

Art. 1º. Aprovar a nova Matriz Curricular do *Curso de Bacharelado em Química*, com 3040 H (três mil e quarenta horas), para os alunos ingressos a partir do ano letivo de 2017.2.

Art. 2º. Que o Bacharel formado tenha atribuições tecnológicas com formação ampla, que lhe permita propagar os conteúdos das diversas áreas da Química e áreas afins, trabalhando a interdisciplinaridade.

Art. 3º. Distribuir a Matriz Curricular do Curso, por período letivo, da seguinte forma:

1º SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINAS E OUTROS COMPONENTES CURRICULARES	CH	PRÉ-REQUISITOS	EQUIV
BFQUI1135	Fundamentos de Química I	60	-	QGER 1135
BQEXP1135	Química Experimental I	40	-	QEXP1135
BCALC1135	Cálculo I	80	-	CALC1235
BFISC1135	Física I	60	-	FISC1335
BBI0G1135	Biologia Celular	60	-	BI0G1435; BBICE238
BHQUI1135	História da Química	40		HQUI1335
2º SEMESTRE				
BFQUI2235	Fundamentos de Química II	60	BFQUI1135	QGER2335
BQEXP2235	Química Experimental II	40	BQEXP1135	QEXP2235
BCALC2235	Cálculo II	80	BCALC1135	CALC2335
BFISC2235	Física II	60	BFISC1135	FISC2435
BMETCO35	Metodologia do Trabalho Científico	60		MTCI112;MTCIE135; MTCIE134;MTCI1136; ZMTCI133;BMTCI138 ;METCO35
3º SEMESTRE				
BQINB335	Química Inorgânica Básica	80	BFQUI2235	QINO1535
BCALC3335	Cálculo III	80	BCALC2235	CALDI536ECAL3430
BFISC3335	Física III	60	BFISC2235	ELMAG636EFIS3430
BIESTA335	Introdução à Estatística	60		ESTAT435MESPR632E PRBE430
-	Disciplina Optativa	60		-
4º SEMESTRE				
BQIND435	Química Inorgânica Descritiva	60	BQINB335	QINO2635
BQINE1435	Química Inorgânica Experimental I	40	BQINB335	QINO2635
BFROR435	Funções e Reações orgânicas	60	BQINB335	QORG1435
BQOEX1435	Química Orgânica Experimental I	40	BQINB335	QORG1435
BQAQL435	Princípios de Análise Qualitativa	60	BFQUI2235	QANA1635
BQAEX1435	Química Analítica Experimental I	40	BQEXP2235	QANA1635



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ
Conselhos Superiores



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior

5º SEMESTRE				
BMROR535	Mecanismos de Reações Orgânicas	60	BFROR435	QORG2535
BQOEX2535	Química Orgânica Experimental II	40	BQOEX1435	QORG2535
BBIOQ535	Fundamentos de Bioquímica	60	BBIOG1135; BFROR435	BIOQG635; BBIOQ438 ZBIOQ333
-	Disciplina Optativa	60		-
BCMAT535	Química dos Materiais	60	BQINB335	-
6º SEMESTRE				
BQAQT635	Princípios de Análise Quantitativa	60	BQAQL435	QMAN2735
BQAEX2635	Química Analítica Experimental II	40	BQAQL435 BQAEX1435	QMAN2735
BGTER635	Gases e Termodinâmica Química	60	BCALC2235 BFISC2235	FISQ1835
BFQEX1635	Físico-Química Experimental I	40	BCALC2235 BFISC2235	FISQ1835
BIBTC635	Introdução à Biotecnologia	60	BBIOQ535	-
BTPCB635	Tecnologia de Produção de Combustíveis Fósseis e Biocombustíveis	60	BMROR535	-
7º SEMESTRE				
BQCCO735	Química dos Compostos de Coordenação	60	BQINB335	QINO3035
BTSEQ735	Termodinâmica das Soluções e Equilíbrio Químico	60	BGTER635	FISQ2935
BFQEX2735	Físico-Química Experimental II	40	BFQEX1635	FISQ2935
BIMES735	Introdução aos Métodos Espectrométricos	60	BMROR535	QORG3035
BPIOI735	Processos Industriais Orgânicos e Inorgânicos	60	BQINB335; BMROR535	-
8º SEMESTRE				
BPRPQ835	Projeto de Pesquisa em Química (Trabalho de Conclusão de Curso)	60	BQCCO735; BTSEQ735; BIMES735 BQAQT635	-
BESTS193	Estágio Supervisionado I	200	BQAQT635	-
BCINE935	Cinética e Eletroquímica	60	BTSEQ735	FIQM3035CINE3735
BFQEX3935	Físico-Química Experimental III	40	BFQEX2735	FIQM3035 FQEX3735
9º SEMESTRE				
BESTS293	Estágio Supervisionado II	200	BPRPQ835	-
BQAMBO35	Química Ambiental	60	BQAQL435	QMAMB035; QAMBO35
BQAIN1835	Química Analítica Instrumental I	60	BQAQT635	QANIO35; QAINO35
DISCIPLINAS OPTATIVAS				
BINGIO35	Inglês Instrumental	60	-	INGLE135; INGIO35
BETPLO35	Estudos Textuais e Produção Linguística	60	-	PORTU135 ETPLO35
BMINE535	Mineralogia	60	BQIND435	MINELX25
BETCAO35	Ética	60	-	ETICA135;ETCAO35
BDESTE235	Desenho Técnico	60	-	EDBAS230DESTE239

Resolução Nº 23/2017 – CEPE | Pg. 3 de 4

Reconhecida pela Portaria Nº 821/MEC D.O.U. de 01/06/1994
Avenida da Universidade, 850 – Betânia – CEP: 62.040-370 – Sobral – Ceará
Fone: (88) 3677.4229 / FAX: (88) 3677.4220 - www.uvauet.br



**UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ**
Conselhos Superiores



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior

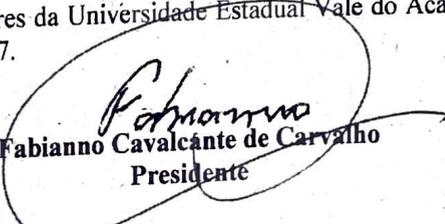
BICCO335	Introdução à Ciência da Computação	60	-	INCOM232ZBINF233
BEEMPO35	Empreendedorismo	60	-	EMPQUO35; EMPRQO35; CEMPR711; EMPREGO13; EMPREGO37
BGEMPO35	Gestão Empresarial	60	-	IADMO35; INTRA213; INTRA211; INTADO37
BLABQO35	Laboratório de Química	60	BQEXP2235	LAQUIO35; LABQO35
BALLIO35	Álgebra Linear	60	BCALC3335	AGLI636; AGLI237; AGLI432
BSEMGO35	Seminários em Química	60	BFQUI2235	SEMGO35
BMIBIO35	Microbiologia	60	BBIOQ535	MICRO35; MIBIO35
BCOQQ835	Controle Químico de Qualidade	60	BQAEX2635	CQUQ1O35CQO35
BQPNAO35	Química de Produtos Naturais	60	BMROR535	QPNAO35
BQUIMO35	Quimiometria	60	BIESTA335	-
BBIOCO35	Biocatálise	60	BIBTC635	-
BEELAO35	Eletroquímica e Eletroanalítica	60	BQAQT635	-
BINANO35	Introdução à Nanotecnologia	60	BQAQT635	-
BPOLIO35	Polímeros	60	BQCCO735	-
BIMESO35	Introdução aos Métodos de Separação	60	BQAIN835	-
BAFIAO35	Análise por Injeção em Fluxo	60	BQAIN835	-

CÓDIGO	DISCIPLINAS E OUTROS COMPONENTES CURRICULARES	CH	PRÉ-REQUISITOS	EQUIVALENTE
-	Atividades Complementares	200	-	-
Carga Horária Total: 3040 h				

Art. 4º. Facultar aos alunos que ingressaram antes de 2017.2 optar pelo cumprimento da Matriz Curricular do Curso, ora aprovada.

Art. 5º. Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Sala dos Conselhos Superiores da Universidade Estadual Vale do Acaraú-UVA, em Sobral-CE, aos 24 de agosto de 2017.


Fabiano Cavalcante de Carvalho
Presidente