

QUÍMICA

Habilitação: Licenciatura

Criação

Resolução n.º 100. de 25.05.72

Implantação do Curso na UEL

16.02.73

Reconhecimento

Decreto Federal n.º 81.033, de 15.12.77

Grau

Licenciado em Química

Código

48

Turno

Noturno

Perfil do Profissional

O licenciado em Química pela UEL deve ter formação generalista, mas sólida e abrangente em conteúdos dos diversos campos da área e preparação adequada à aplicação pedagógica do conhecimento e experiências de Química e de áreas afins para uma boa atuação profissional no Ensino Médio. Para isso, deve deter as seguintes competências: domínio dos conceitos básicos das diversas áreas da Química; domínio das técnicas pedagógicas e do uso de materiais didáticos adequados, vivenciando a interação professor-aluno, para cumprir o seu papel no processo ensino-aprendizagem; capacidade de refletir criticamente sobre questões culturais, científicas e tecnológicas, considerando os aspectos humanísticos, sociais e ambientais, na qualidade de sujeito político e no exercício ativo e responsável de sua cidadania; conhecimentos técnicos e científicos para desenvolver as atribuições definidas pela Resolução 36 do Conselho Federal de Química; capacidade de atuar de forma multidisciplinar e/ou transdisciplinar e capacidade de compreensão da necessidade de contínuo aperfeiçoamento profissional.

Objetivos do Curso

Formar o profissional de Química para exercer o magistério e também para desenvolver atribuições previstas na Resolução 36, de 25/4/74, do Conselho Federal de Química, tais como: fazer pesquisas básicas e de desenvolvimento de métodos, produtos e aplicações em sua área de atuação. Planejar, supervisionar e fazer estudos de caracterização de sistemas de análise; fazer análises químicas, físico-químicas e químico-biológicas; exercer, planejar e gerenciar o controle químico da qualidade de matérias-primas e produtos; atuar no controle ambiental de poluentes ou rejeitos industriais; realizar estudos de viabilidade técnica e técnico-econômica no campo da química; exercer atividades de direção, supervisão, responsabilidade técnica, assistência técnica, consultoria, assessoria, perícia no âmbito das atribuições do químico licenciado; desenvolver, desde o início do Curso, atividades técnicas e práticas, de forma integrada e interdisciplinar; promover a integração e sedimentação dos conteúdos através da multidisciplinaridade e interdisciplinaridade; desenvolver, nas atividades práticas e de estágio, estratégias de ensino que permitam ao aluno participar ativamente do processo de construção do conhecimento; desenvolver, no licenciado, habilidades para transmitir conteúdos de Química aplicando diferentes estratégias de ensino; valorizar a carreira do professor, enfatizando a importância do domínio do processo educativo e o papel político da educação; incentivar a pesquisa em educação como instrumento de qualificação profissional e de educação continuada, após a obtenção do diploma; abrir espaço para o aprofundamento de temáticas educacionais em Química, estimulando o contato dos licenciados com a pós-graduação em Educação em geral e no Ensino de Química em particular; possibilitar a vivência das diversas dimensões do processo educativo por meio de uma integração com a rede escolar de Ensino Médio, em especial a pública e possibilitar ao

licenciado em Química sólida formação básica, com domínio dos conceitos fundamentais da área, com capacidade de compreender e transmitir os conteúdos de Química

Campos de Atuação

Escolas públicas e privadas de ensino fundamental, médio e superior, instituições científicas, de pesquisa, indústrias ou profissionais autônomos.

Duração

Mínima: 4 anos Máxima: 8 anos

Ano de Implantação do Currículo

2005

Avaliação do MEC

2000: C - 2001: B - 2002: B - 2003: B - 2005: Avaliação prevista para novembro.

Sistema Acadêmico

As atividades acadêmicas estão distribuídas em três categorias: disciplinas anuais e semestrais, dispostas em séries anuais; atividades acadêmicas especiais obrigatórias; e atividades acadêmicas complementares. Ao consultar a grade curricular, o aluno encontrará diante do nome de cada disciplina as indicações A, 1S ou 2S, correspondentes ao período em que são ofertadas (A = anual; 1S = primeiro semestre; 2S = segundo semestre). As atividades acadêmicas complementares dizem respeito à participação do estudante em: a) monitoria acadêmica; b) projetos de ensino, de pesquisa, de extensão e integrados; c) programas de extensão e de formação complementar no ensino de graduação; d) disciplinas especiais; e) cursos de extensão; f) eventos; g) estágios voluntários; h) disciplinas eletivas.

Sistema de Avaliação e Promoção

A avaliação do aproveitamento escolar será expressa através de nota, de 0 (zero) a 10 (dez). O estudante deverá ser submetido a, no mínimo, duas avaliações por semestre em cada disciplina ou atividade acadêmica, independente da carga horária da mesma. Para ser aprovado, deve obter média final igual ou superior a 6,0 (seis) e ter comparecido a, no mínimo, 75% da carga horária prevista. Se ficar com nota entre 3,0 e 5,9 e tiver cumprido pelo menos 75% da carga horária prevista, o aluno terá direito a fazer Exame Final. Será então considerado aprovado aquele que obtiver média igual ou superior a 6,0 extraída aritmeticamente entre a média parcial e a nota do exame. O Estágio Supervisionado terá sistema de avaliação próprio. O sistema de progressão do estudante será anual e por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos e co-requisitos constantes do currículo pleno.

N.º de Alunos por Turma

40

Carga Horária

Teórica: 1.853

Prática: 459

Estágio Obrigatório: 408

Atividade Acadêmico-Científico-Cultural: 200

Total do Curso: 2.920

Organização Curricular

Código	Nome	Oferta	1º Ano			Pré-Req.	Co-Req.
			Teó.	Prát.	Total		
2FIL001	Filosofia da Ciência	1S	34	-	34		
2FIS001	Física Geral I	A	136	-	136		

2MAT001	Cálculo I	A	136	-	136
2QUI001	Química Geral Experimental	A	-	68	68
2QUI002	Química Geral I	1S	102	-	102
2QUI003	Iniciação à Pesquisa em Química	1S	17	17	34
2QUI004	Química Geral II	2S	102	-	102
2QUI005	Química Orgânica I	2S	68	-	68
	Total		595	85	680

2º Ano

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Req.	Co-Req.
			Teó.	Prát.	Total		
2FIS002	Física Geral II	A	136	-	136		
2MAT002	Cálculo II	A	136	-	136	2MAT001	
2QUI006	Química Inorgânica I	A	119	17	136		
2QUI007	Química Orgânica II	A	68	68	136		
2QUI008	Físico-Química I	A	136	-	136	2MAT001 e 2QUI004	
	Total		595	85	680		

3º Ano

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Req.	Co-Req.
			Teó.	Prát.	Total		
2EDU005	Psicologia da Educação A	1S	68	-	68		
2EDU006	Didática Geral A	1S	34	-	34		
2EST301	Metodologia do Ensino de Química e Estágio Supervisionado I	1S	-	68	68		
2EST302	Prática do Ensino de Química e Estágio Supervisionado II	2S	68	68	136	2QUI002	
2QUI009	Físico-Química II	A	102	-	102		2MAT002
2QUI010	Físico-Química Experimental	A	-	34	34		2QUI009
2QUI011	Química Analítica	A	68	-	68	2QUI004	
2QUI012	Química Analítica Experimental	A	-	102	102		2QUI011
2QUI013	História da Química	A	34	-	34		
2QUI014	Química Ambiental	2S	34	-	34	2QUI002 e 2QUI004	
	Total		408	272	680		

4º Ano

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Req.	Co-Req.
			Teó.	Prát.	Total		
2BIQ001	Bioquímica	A	68	34	102	2QUI007	
2EDU007	Política Educacional para a Educação Básica A	1S	34	-	34		
2EST304	Prática do Ensino de Química e Estágio Supervisionado IV	2S	-	136	136		2EST302
2EST305	Instrumentação para o Ensino de Química e Estágio Supervisionado III	1S	-	68	68		2EST302
2GEO001	Mineralogia e Cristalografia	A	68	34	102		
2QUI015	Química Inorgânica II	A	68	34	102		2QUI009
2QUI017	Fundamentos e Métodos Instrumentais	1S	34	51	85		2QUI011
2QUI018	Análise Orgânica	2S	51	-	51		2QUI007
	Total		323	357	680		

OBSERVAÇÕES:

- a) Entende-se por co-requisito uma disciplina que deve ser cursada concomitantemente com a disciplina especificada ou que, quando cursada em separado desta, deve ser cursada previamente.

- b) O estudante que ingressar na Habilitação Licenciatura do curso de Química poderá integralizar a Habilitação Bacharelado, em concomitância, a partir da sua 2ª matrícula, desde que haja disponibilidade de vagas e com autorização do Colegiado, cumprindo as seguintes disciplinas: 2EMA001 Estatística, 2EST303 Estágio Supervisionado em Química, 2QUI021 Análise Instrumental, 2QUI022 Química Orgânica III, 2QUI023 Química do Estado Sólido, 2QUI024 Química Ambiental A, 2QUI027 Análise Orgânica A, 2QUI028 Físico-Química Experimental A e 2QUI029 Tópicos Especiais em Espectroscopia.
- c) O estudante que ingressar na Habilitação Licenciatura do curso de Química poderá integralizar a Habilitação Bacharelado - Opção em Química Tecnológica, em concomitância, a partir da sua 2ª matrícula, desde que haja disponibilidade de vagas e com autorização do Colegiado, cumprindo as seguintes disciplinas: 2ADM003 Administração Industrial, 2BIQ002 Bioquímica Aplicada, 2CIV001 Desenho Técnico, 2EMA001 Estatística, 2EST303 Estágio Supervisionado em Química, 2QUI021 Análise Instrumental, 2QUI022 Química Orgânica III, 2QUI023 Química do Estado Sólido, 2QUI024 Química Ambiental A, 2QUI025 Operações Unitárias, 2QUI026 Química Tecnológica Inorgânica, 2QUI027 Análise Orgânica A, 2QUI028 Físico-Química Experimental A, 2QUI029 Tópicos Especiais em Espectroscopia, 2QUI030 Química Tecnológica Orgânica e 2QUI031 Normas Técnicas e Segurança.

EMENTAS

1º Ano

2FIL001 Filosofia da Ciência

Fundamento epistemológico do conhecimento científico. Ciência e valores. Pressupostos epistemológicos e prática docente.

2FIS001 Física Geral I

Cinemática em uma e duas dimensões, Vetores, Leis de Newton, Trabalho e Energia, Lei da conservação da energia, Centro de massa de sistemas de partículas, Lei da conservação do momento linear, Colisões, Movimento de rotação, Lei da conservação do momento angular, Oscilações, Movimento ondulatório, Noções da teoria da relatividade.

2MAT001 Cálculo I

Números reais. O plano coordenado e gráficos de equações. Funções, limites e continuidade de funções reais. Diferenciação de funções reais e suas aplicações. Comportamento de funções. Derivadas de funções implícitas. Integrais de funções de uma variável e suas aplicações. Funções transcendentais. Técnicas de integração. Transformações Lineares. Autovalores e autovetores de matrizes. Diagonalização de Operadores.

2QUI001 Química Geral Experimental

Normas de segurança no laboratório. Apresentação de materiais de laboratório. Técnicas gerais de manuseio dos materiais básicos de laboratório. Técnicas de preparação de soluções. Execução de experimentos selecionados que ilustram conceitos básicos de Química.

2QUI002 Química Geral I

Estequiometria. Estrutura da matéria: gases e líquidos. Propriedades das soluções. Estrutura atômica e tabela periódica. Ligações químicas. Estrutura de sólidos.

2QUI003 Iniciação à Pesquisa em Química

Orientação sobre pesquisas de campo, bibliográfica e experimental.

2QUI004 Química Geral II

Cinética química. Termodinâmica química. Eletroquímica. Equilíbrio químico. Radioatividade.

2QUI005 Química Orgânica I

Introdução ao estudo dos compostos orgânicos. Alcanos. Alquenos. Alquinos. Estereoquímica. Compostos aromáticos. Haletos orgânicos.

2º Ano

2FIS002 Física Geral II

Carga elétrica. Campo elétrico. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitância. Corrente e resistência. Força eletromotriz e circuitos elétricos. Campo magnético. Lei de Ampère. Lei da Indução de Faraday. Propriedades Magnéticas da Matéria. Equações de Maxwell. Ondas eletromagnéticas. Óptica Geométrica. Óptica Ondulatória. Introdução à Teoria da Quantização.

2MAT002 Cálculo II

Seqüências reais. Integrais impróprias. Séries reais. Séries de potências e de Taylor. Funções de várias variáveis reais e derivadas parciais. Máximos e mínimos de funções com duas ou mais variáveis. Integrais múltiplas. Equações diferenciais ordinárias. Equações diferenciais de primeira ordem. Equações diferenciais de segunda ordem. Equações diferenciais com coeficientes variáveis. Soluções em séries de potências. Introdução às séries de Fourier. Noções de equações diferenciais parciais.

2QUI006 Química Inorgânica I

Funções inorgânicas. Propriedades químicas e físicas dos elementos dos blocos s, p e d. Experimentos básicos ilustrando conceitos de Química Inorgânica.

2QUI007 Química Orgânica II

Álcoois. Éteres. Aldeídos e cetonas. Ácidos carboxílicos e seus derivados. Aminas. Determinação de constantes físicas de compostos orgânicos e testes de identificação de funções orgânicas.

2QUI008 Físico-Química I

Gás não ideal. Primeira lei da termodinâmica. Segunda lei da termodinâmica. Propriedades de mistura simples. Diagrama de fases. Equilíbrio químico. Teoria cinética dos gases. Propriedades de transporte. Velocidade de reações químicas. Cinética de reações complexas. Dinâmica de reações moleculares.

3º Ano

EDU005 Psicologia da Educação A

Psicologia da Educação – Paradigmas da aprendizagem e do desenvolvimento humano. Caracterização da adolescência. Variáveis que influenciam a aprendizagem: interação professor/aluno, afetividade, motivação e inteligência. Gestão de conflitos escolares: organização do ambiente de sala de aula, disciplina.

2EDU006 Didática Geral A

A teoria e a prática da atuação do professor no processo ensino-aprendizagem. Concepções de ensinar e aprender. O ato de ensinar; planejamento, execução e avaliação.

2EST301 Metodologia do Ensino de Química e Estágio Supervisionado I

Objetivos do curso de Química no ensino médio; Teorias da aprendizagem de Ciências: principais tendências educacionais para o ensino de Química; Abordagem tradicional e propostas alternativas no ensino de Química; Experimentação no processo ensino-aprendizagem de Química; Função da linguagem no processo de formação de conceitos; O uso de modelos e analogias no ensino de Química; Materiais paradidáticos no ensino de Química.

2EST302 Prática do Ensino de Química e Estágio Supervisionado II

Didática de Química e o exercício do magistério, Ensino de química no nível médio; Objetivos educacionais no exercício da Química; Os conteúdos e o planejamento de disciplinas de química; Recursos no ensino de Química.

2QUI009 Físico-Química II

Teoria quântica. Estrutura atômica e espectros atômicos. Estrutura molecular. Simetria molecular. Eletroquímica de equilíbrio. Transporte de íons. Dinâmica eletroquímica.

2QUI010 Físico-Química Experimental

Experimentos de Termodinâmica química; Cinética química, Química quântica e Eletroquímica.

2QUI011 Química Analítica

Equilíbrio Químico sobre o ponto de vista analítico. Aplicação dos conceitos de equilíbrio à química analítica. Técnicas de análise. Classificação, separação e reconhecimento de cátions e ânions. Introdução à análise quantitativa. Erros, amostragem e tratamento de dados experimentais. Natureza física dos precipitados. Gravimetria. Volumetrias de neutralização, óxido redução, precipitação e de complexação.

2QUI012 Química Analítica Experimental

Técnicas de análise. Classificação, separação e reconhecimento de cátions e ânions. Gravimetria. Volumetrias de neutralização, óxido redução, precipitação e de complexação.

2QUI013 História da Química

Abordagem histórica da química antes de Lavoisier (alquimia) e as abordagens dos séculos XVIII, XIX e XX.

2QUI014 Química Ambiental

Química dos compartimentos: atmosfera, hidrosfera e litosfera. A dinâmica destes compartimentos. Poluição ambiental, prevenções e tratamentos. Legislação ambiental.

4º Ano

2BIQ001 Bioquímica

A célula e sua organização bioquímica. Química de carboidratos, aminoácidos e proteínas, lipídios e ácidos nucleicos. Enzimas e coenzimas. Introdução ao metabolismo. Metabolismo de carboidratos. Metabolismo de lipídios. Metabolismo de aminoácidos e proteínas. Metabolismo de nucleotídeos. Integração metabólica. Bioquímica analítica qualitativa.

2EDU007 Política Educacional para a Educação Básica A

Educação como prática social e cultural e a escola como um dos espaços educativos. Formação histórica da organização escolar e seus projetos educativos a partir do século XX. A organização do sistema público de ensino no contexto da Educação Básica na legislação brasileira atual: aspectos administrativos e pedagógicos. Professor: formação e atuação.

2EST304 Prática do Ensino de Química e Estágio Supervisionado IV

Elaboração e aplicação de aulas experimentais e teóricas para alunos do ensino médio. Fontes de informações: livros, periódicos, cd room, internet e outros.

2EST305 Instrumentação para o Ensino de Química e Estágio Supervisionado III

Laboratório para o Ensino de Química; Aperfeiçoamento no trabalho de manipulação de materiais de uso corrente em laboratório químico; Estudo crítico de projetos de ensino de Química; Elaboração e aplicação de aulas práticas para alunos do ensino médio; Planejamento e desenvolvimento da material didático para o conteúdo de química do ensino médio; Planejamento para construção, organização, uso e manutenção de laboratório de ensino de química do nível médio; Planejamento do destino de resíduos químicos gerados no laboratório de ensino do nível médio.

2GEO001 Mineralogia e Cristalografia

Constituição física e química da crosta e do interior da Terra. Tempo geológico e datações das rochas. Conceitos e propriedades dos cristais. Simetria, notação e projeção cristalográfica. Geminação e agregação dos cristais. Emprego de "raios-X" em cristalografia. Conceito e propriedades dos minerais. Gênese dos minerais. Cristalochimica. Mineralogia descritiva e determinativa.

2QUI015 Química Inorgânica II

Compostos de coordenação: estrutura, propriedades química e física, isomeria, métodos de preparação, estabilidade e reatividade. Técnicas de síntese, purificação e caracterização de compostos de coordenação.

2QUI017 Fundamentos e Métodos Instrumentais

Espectroscopia molecular UV-Vis. Espectroscopia atômica. Métodos luminescentes. Nefelometria e Turbidimetria. Potenciometria. Condutimetria. Eletrodeposição. Cromatografia.

2QUI018 Análise Orgânica

Espectrometria no infravermelho. Espectrometria de ressonância magnética nuclear. Identificação e caracterização de substâncias orgânicas através de interpretação de espectros IV e RMN.

CORPO DOCENTE

Nome	Vínculo	Regime	Curso de Graduação	Titulação
Adelaide Del Pino Beleira	Estatutário	Tide	Agronomia	Doutorado
Álvaro Claudio Amorim Brochado	Estatutário	Tide	Economia	Especialização
André Tsutomu Ota	Estatutário	Tide	Física	Doutorado
Aneli de Melo Barbosa	Estatutário	Tide	Farmácia Bioquímica	Doutorado
Antonio Alberto da Silva Alfaya	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Antonio Carlos Mastine	Estatutário	Tide	Matemática	Mestrado
Antonio Sergio de Oliveira	Estatutário	Tide	Farmácia Bioquímica	Doutorado
Bernard Joseph Louis Gardes	Estatutário	Tide	Química	Pós-Doutorado
Carlos Alberto Paulinetti da Camara	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Carlos Alberto Silva Perez	Estatutário	Tide	Química	Mestrado
Carmen Luisa Barbosa Guedes	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
César Cornelio Andrei	Estatutário	Tide	Agronomia	Doutorado
Cleuber Moraes Brito	Estatutário	40	Geografia	Mestrado
Dalva Trevisan Ferreira	Estatutário	Tide	Farmácia Bioquímica	Pós-Doutorado
Dilson Norio Ishikawa	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Dimas Augusto Morozin Zaia	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Dionisio Borsato	Estatutário	Tide	Engenharia Química	Doutorado
Edison Archela	Estatutário	Tide	Geologia	Mestrado
Eliana Aparecida Silicz Bueno	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Elisa Yoko Hirooka	Estatutário	Tide	Farmácia Bioquímica	Doutorado
Evandro Bona	CLT	20	Química	Mestrado
Fabio Yamashita	Estatutário	Tide	Engenharia de Alimentos	Doutorado
Flaveli Aparecida de Souza Almeida	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Gisele Cilli da Costa	Estatutário	Tide	Letras	Especialização
Henrique de Santana	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Ieda Spacino Scarmínio	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Ilza Lobo	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Isabel Craveiro Moreira	CLT	40	Engenharia Química	Doutorado
Isabelle Fiorelli Silva	CLT	40	Pedagogia	Especialização
Jacinta Ludovico Zamboti	Estatutário	Tide	Ciências	Doutorado
João Carlos Alves	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Júlio César Rodrigues Pereira	CLT	40	Filosofia	Mestrado
Keiko Takashima	Estatutário	Tide	Engenharia Química	Doutorado
Lourdes Maria Werle de Almeida	Estatutário	Tide	Ciências	Doutorado
Lúcia Helena da Silva Miglioranza	Estatutário	Tide	Economia Doméstica	Doutorado
Luciane Grossi Bombacini	CLT	20	Matemática	Doutorado
Luiz Henrique Dall Antonia	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Marcos Rodrigues da Silva	Estatutário	Tide	Filosofia	Doutorado
Maria Cristina Solci	Estatutário	Tide	Química	Doutorado

Nome	Vínculo	Regime	Curso de Graduação	Titulação
Maria de Lourdes Frisanco	CLT	20	Pedagogia	Mestrado
Maria Ines Rezende	Estatutário	20	Farmácia	Doutorado
Maria Josefa Santos Yabe	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Marie Claire Ribeiro Pola	CLT	Tide	Engenharia Civil	Doutorado
Marta de Toledo Benassi	Estatutário	Tide	Engenharia de Alimentos	Doutorado
Massami Shimokomaki	Estatutário	Tide	Farmácia Bioquímica	Pós-Doutorado
Milton Faccione	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Olívio Fernandes Galão	Estatutário	40	Química	Mestrado
Osmar Rodrigues Brito	Estatutário	Tide	Agronomia	Doutorado
Otávio Portezan Filho	Estatutário	Tide	Física	Doutorado
Paulo Sergio Parreira	CLT	40	Física	Doutorado
Raul Fernando Cuevas Rojas	CLT	40	Física	Doutorado
Raul Jorge Hernan Castro Gomez	Estatutário	Tide	Engenharia de Pesca	Pós-Doutorado
Regina Célia Poli-Frederico	CLT	20	Farmácia Bioquímica	Doutorado
Reni Ventura da Silva Alfaya	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Ricardo César Ferreira	Estatutário	Tide	Matemática	Doutorado
Ricardo Ralisch	Estatutário	Tide	Agronomia	Doutorado
Sandra Garcia	Estatutário	Tide	Engenharia de Alimentos	Doutorado
Santosh Shelly Sharma	Estatutário	Tide	Física	Doutorado
Sergio Augusto Carias de Oliveira	Estatutário	Tide	Física	Mestrado
Sonia Maria Nobre Gimenez	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Sonia Regina Giancoli Barreto	Estatutário	Tide	Engenharia Química	Doutorado
Suely Rodrigues Cabeleira Andrade	Estatutário	Tide	Farmácia Bioquímica	Mestrado
Suzana Lucy Nixdorf	Estatutário	Tide	Química	Doutorado
Tereza Cristina Rocha M de Oliveira	Estatutário	Tide	Farmácia Bioquímica	Pós-Doutorado
Terezinha de Jesus Faria	Estatutário	Tide	Farmácia	Doutorado
Wagner José Barreto	Estatutário	Tide	Química	Doutorado

RECURSOS DISPONÍVEIS

CCA

Laboratório de Ciências de Alimentos – Tecnologia de Alimentos (salas 753/754/755/756/757)

Laboratório de Ciências de Alimentos – Análise Físico-Química de Alimentos

Laboratório de Tecnologia de Alimentos - Microbiologia de Alimentos

Laboratório de Análise Sensorial de Alimentos

CCB

Laboratório - Herbário

CCE

Laboratório de Pesquisa II

Laboratório de Pesquisa I

Laboratório de Ensino II

Laboratório 339 - Pesquisa em Química

Laboratório de Química Inorgânica (Laboratório de Ensino)

Laboratório 342 - Química Orgânica (Laboratório de Ensino)

Laboratório 346 - Análise Qualitativa e Quantitativa (Laboratório de Ensino)

Laboratório de Pesquisas em Moléculas Bioativas (LPMBA)

Laboratório de Matemática Computacional

Laboratório de Informática do CCE – Sala 01

Laboratório de Informática do CCE – Sala 02

Laboratório de Mídias do CCE

Laboratório de Matemática Computacional

Laboratório de Geologia e Pedologia – Microscopia Ótica

Laboratório de Geologia e Pedologia – Ferramentas e Material de Limpeza

Laboratório de Geologia e Pedologia – Laboratório de Pedologia e Sala de aula prática

Laboratório de Geologia e Pedologia – Mostruário Fixo de Rochas Minerais e Fósseis
Laboratório de Geologia e Pedologia – Laboratório de Minerologia
Laboratório de Geologia e Pedologia – Laboratório de Petrologia
Laboratório de Geologia e Pedologia – Museu
Laboratório de Geologia e Pedologia – Laboratório de Solos e sala de aula