### Matriz curricular 2017/01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestre** | **Componente Curricular** | **Créditos** | | | | **Carga Horária** | | | | | **pré-requisitos** | |
|  |  | **T** | **P** | **PCC** | **TOT** | **T** | **P** | **PCC** | **TOT** |  | | |
| **1** | Química Geral I | 4 | 2 | 0 | **6** | 60 | 30 | 0 | **90** |  | | |
| Teoria Elementar das Funções | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** |  | | |
| História da Química | 2 | 0 | 1 | **3** | 30 | 0 | 15 | **45** |  | | |
| Opções profissionais e segurança em laboratórios químicos | 1 | 0 | 1 | **2** | 15 | 0 | 15 | **30** |  | | |
| História da Educação Brasileira | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** |  | | |
| Instrumentação para o Ensino de Química I | 2 | 0 | 2 | **4** | 30 | 0 | 30 | **60** |  | | |
|  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **255** |  |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **30** |  |
|  | Carga Horária Práticas como Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **60** |  |
|  | Carga Horária do semestre | | | | | | | | | **345** |  |
| **2** | Química Geral II | 3 | 2 | 0 | **5** | 45 | 30 | 0 | **75** | Química Geral I | | |
| Química Inorgânica I | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Química Geral I | | |
| Geometria Analítica | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Teoria Elementar das Funções | | |
| Física I | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** |  | | |
| Cálculo I | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Teoria Elementar das Funções | | |
| Instrumentação para o Ensino de Química II | 2 | 0 | 2 | **4** | 30 | 0 | 30 | **60** |  | | |
| Educação Inclusiva | 3 | 0 | 1 | **4** | 45 | 0 | 15 | **60** |  | | |
|  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **360** |  |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **30** |  |
|  | Carga Horária Práticas como Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **45** |  |
|  | Carga Horária do semestre | | | | | | | | | **435** |  |
| **3** | Políticas Públicas Educacionais | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** |  | | |
| Química Orgânica I | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Química Inorgânica I | | |
| Química Inorgânica II | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Química Inorgânica I | | |
| Química Analítica Qualitativa | 2 | 2 | 0 | **4** | 30 | 30 | 0 | **60** | Química Geral II | | |
| Instrumentação para o Ensino de Química III | 2 | 0 | 2 | **4** | 30 | 0 | 30 | **60** |  | | |
| Cálculo II | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Cálculo I | | |
| Metodologia da Pesquisa em Educação Química | 3 | 0 | 0 | **3** | 45 | 0 | 0 | **45** |  | | |
| Seminário Temático de Práticas como Componente Curricular I | 0 | 0 | 2 | **2** | 0 | 0 | 30 | **30** |  | | |
|  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **345** |  |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **30** |  |
|  | Carga Horária Práticacomo Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **60** |  |
|  | Carga Horária do semestre | | | | | | | | | **435** |  |
| **4** | Química Orgânica II | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Química Orgânica I | | |
| Química Analítica Quantitativa | 4 | 4 | 0 | **8** | 60 | 60 | 0 | **120** | Química Analítica Qualitativa | | |
| Organização do Trabalho Pedagógico na Escola | 4 | 0 | 2 | **6** | 60 | 0 | 30 | **90** |  | | |
| Química Orgânica Experimental I | 0 | 4 | 0 | **4** | 0 | 60 | 0 | **60** | Química Orgânica I, | | |
| Física III | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Física I e Cálculo II | | |
| Instrumentação para o Ensino de Química IV | 1 | 0 | 1 | **2** | 15 | 0 | 15 | **30** | Química Geral I | | |
| Seminário Temático de Práticas como Componente Curricular II | 0 | 0 | 2 | **2** | 0 | 0 | 30 | **30** |  | | |
|  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **255** |  |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **120** |  |
|  | Carga Horária Práticas como Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **75** |  |
|  | Carga Horária do semestre | | | | | | | | | **450** |  |
| **5** | Instrumentação para o Ensino de Química V | 3 | 0 | 1 | **4** | 45 | 0 | 15 | **60** | Metodologia da Pesquisa em Educação Química | | |
| Físico-Química I | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Cálculo I e Química Geral II | | |
| Psicologia e Educação | 3 | 0 | 1 | **4** | 45 | 0 | 15 | **60** |  | | |
| Libras | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** |  | | |
| Discussão de artigos de Educação Química | 2 | 0 | 0 | **2** | 30 | 0 | 0 | **30** | Química Geral II | | |
| Bioquímica | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Química Orgânica II | | |
| Estágio curricular supervisionado I | 3 | 1 | 0 | **4** | 45 | 15 | 0 | **60** | Organização do Trabalho Pedagógico na Escola; Química Geral II. | | |
| Seminário Temático de Práticas como Componente Curricular III | 0 | 0 | 2 | **2** | 0 | 0 | 30 | **30** |  | | |
|  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **345** |  |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **15** |  |
|  | Carga Horária Práticas como Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **60** |  |
|  | Carga Horária do semestre | | | | | | | | | **420** |  |
| **6** | Físico-Química II | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Físico-Química I | | |
| Química Analítica Instrumental | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Química Analítica Quantitativa | | |
| Seminários em Química | 2 | 0 | 0 | **2** | 30 | 0 | 0 | **30** | Discussão de artigos de Educação Química | | |
| Métodos Físicos de Análise | 2 | 2 | 0 | **4** | 30 | 30 | 0 | **60** | Química Orgânica II | | |
| Estágio curricular supervisionado II | 4 | 4 | 0 | **8** | 60 | 60 | 0 | **120** | Estágio curricular supervisionado I | | |
| Química Ambiental | 3 | 1 | 0 | **4** | 45 | 15 | 0 | **60** | Química Orgânica I  Química Analítica Quantitativa | | |
| Instrumentação para o Ensino de Química VI | 1 | 0 | 1 | **2** | 15 | 0 | 15 | **30** | Química Geral II | | |
|  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **300** |  |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **105** |  |
|  | Carga Horária Práticas como Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **15** |  |
|  | Carga Horária do semestre | | | | | | | | | **420** |  |
| **7** | Físico-Química Experimental I | 0 | 3 | 0 | **3** | 0 | 45 | 0 | **45** | Físico-Química I | | |
| Físico-Química III | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Físico-Química II, Cálculo II | | |
| Estágio curricular supervisionado III | 4 | 4 | 0 | **8** | 60 | 60 | 0 | **120** | Estágio curricular supervisionado II | | |
| Probabilidade e Estatística | 4 | 0 | 0 | **4** | 60 | 0 | 0 | **60** | Cálculo II | | |
| Trabalho de Conclusão de Curso I | 0 | 2 | 0 | **2** | 0 | 30 | 0 | **30** | Bioquímica, Físico-Química II, Química Analítica Instrumental,  Discussão de artigos de Educação Química, Química Inorgânica II | | |
| Seminário Temático de Práticas como Componente Curricular IV | 0 | 0 | 4 | **4** | 0 | 0 | 60 | **60** |  | | |
|  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **180** |  |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **150** |  |
|  | Carga Horária Práticas como Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **45** |  |
|  | Carga Horária do semestre | | | | | | | | | **375** |  |
| **8** | Mineralogia | 2 | 0 | 0 | **2** | 30 | 0 | 0 | **30** | Química Inorgânica II | | |
| Trabalho de Conclusão de Curso II | 0 | 2 | 0 | **2** | 0 | 30 | 0 | **30** | TCC I | | |
| Físico-Química Experimental II | 0 | 2 | 0 | **2** | 0 | 30 | 0 | **30** | Físico-Química I | | |
| Estágio curricular supervisionado IV | 3 | 5 | 0 | **8** | 45 | 75 | 0 | **120** | Estágio curricular supervisionado III, Química Orgânica I | | |
| Produção de Material Didático para o Ensino de Química | 0 | 0 | 2 | **2** | 0 | 0 | 30 | **30** | Química Geral II | | |
| Componente Curricular Complementar  *Devem ser cursados 6 créditos em Componentes Curriculares Complementares* |  |  |  | **6** |  |  |  | **90** |  | | |
|  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **75** |  |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **135** |  |
|  | Carga Horária Práticas como Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **0** |  |
|  | Carga Horária Componente Curricular Complementar (CCC) | | | | | | | | | **90** |  |
|  | Carga Horária do semestre | | | | | | | | | **300** |  |
| **Total** |  | Carga Horária Teórica (T) | | | | | | | | | **2115** | h |
|  | Carga Horária Prática (P) | | | | | | | | | **600** | h |
|  | Carga Horária Práticas como Componente Curricular (PCC) | | | | | | | | | **405** | h |
|  | Carga Horária ComponentesObrigatórios  Carga Horária Componente Curricular Complementar | | | | | | | | | **3120**  **90** | h  h |
|  | Carga Horária Atividades Complementares de Graduação | | | | | | | | | **200** | h |
|  | Carga Horária Total do Curso | | | | | | | | | **3410** | h |

TOT = Total

PCC= Práticas como componente curricular, Conforme Resolução n.2, de 1º de julho de 2015.

## ANEXO C. PLANO DE MIGRAÇÃO CURRICULAR

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestre**  (Semestre em que o componente curricular foi ofertado, até 2016/2) | **Componente curricular obrigatório,** ofertado até 2016/2 | **Carga horária** | **Proposta de alteração**  **para nova matriz** (2017/1) | **Medida**  **resolutiva** |
| 1º | História da Educação Brasileira | 60 h | Alterado para 4CR teóricos | Aproveitamento História da Eduação Brasileira |
| 1o | História da Química | 60 h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 1o | Instrumentação para o Ensino de Química I | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 1o | Opções Profissionais e Segurança em laboratórios químicos | 30h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 1o | Química Geral I | 90h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 1o | Teoria Elementar das Funções | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 2o | Química Geral II | 90h | Redução de 15h | Aproveitamento como ACGs |
| 2o | Cálculo I | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 2o | Física I | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 2o | Geometria Analítica | 60 h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 2o | Química Inorgânica I | 60h | Modificou para 4 CR teóricos | Aproveitamento |
| 2 o | Instrumentação para o Ensino de Química II | 60h | Modificou para 2 CR Teóricos e 2 CR de PCC | Aproveitamento |
| 2 o | Probabilidade e Estatística | 60h | Realocado no 7 o Semestre da matriz curricular | Aproveitamento |
| 3 o | Química Analítica Qualitativa | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 3o | Instrumentação para o Ensino de Química III | 60h | Modificou para 2CR Teóricos e 2 CR de PCC | Aproveitamento |
| 3o | Química Inorgânica II | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 3o | Metodologia da Pesquisa em Educação Química | 45h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 3o | Cálculo II | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 3o | Química Orgânica I | 60h | Modificação da ementa | Aproveitamento |
| 3o | Políticas Públicas Educacionais no Contexto Brasileiro | 60h | Modificou para 4CR e mudou a grafia para Políticas Públicas e Educacionais | Aproveitamento |
| 4o | Química Analítica Quantitativa | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 4o | Instrumentação para o Ensino de Química IV | 30h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 4o | Física III | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 4o | Química Orgânica II | 60h | Modificação da ementa | Aproveitamento |
| 4o | Química Orgânica Experimental I | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 4o | Organização Escolar e Trabalho Docente | 90h | Mudança de Nomenclatura  Organização do Trabalho Pedagógico na Escola | Aproveitamento |
| 5o | Instrumentação para o Ensino de Química V | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 5o | Discussão de Artigos de Educação Química | 30h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 5o | Bioquímica | 75h | Modificou para 4CR teóricos | Aproveitamento |
| 5o | Estágio Supervisionado I | 60h | Mudança de Nomenclatura  Estágio Curricular Supervisionado I | Aproveitamento |
| 5o | Libras | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 5o | Físico-Química I | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 5o | Psicologia e Educação | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 6o | Métodos Físicos de Análise | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 6o | Química Analítica Instrumental | 60h | Modificou para 4 CR teóricos | Aproveitamento |
| 6o | Seminários em Química | 30h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 6o | Estágio Supervisionado II | 120h | Mudança de Nomenclatura  Estágio Curricular Supervisionado II | Aproveitamento |
| 6o | Instrumentação para o Ensino de Química VI | 30h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 6o | Físico-Química II | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 6o | Educação Inclusiva | 60h | Realocado no 2 o Semestre da matriz curricular | Aproveitamento |
| 7o | TCC I | 60h | Mudança de Nomenclatura  Trabalho de Conclusão I  Redução de 30h | Aproveitamento |
| 7o | Estágio Supervisionado III | 120h | Mudança de Nomenclatura  Estágio Curricular Supervisionado III | Aproveitamento |
| 7o | Química Ambiental | 60h | Realocado no 6o Semestre da matriz curricular | Aproveitamento |
| 7o | Físico-Química III | 60h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 7o | Físico-Química Experimental I | 45h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 8o | Mineralogia | 30h | Sem modificações | Aproveitamento |
| 8o | Estágio Supervisionado IV | 120h | Mudança de Nomenclatura  Estágio Curricular Supervisionado IV | Aproveitamento |
| 8o | TCC II | 60h | Mudança de Nomenclatura  Trabalho de Conclusão II  Redução de 30h | Aproveitamento |
| 8o | Físico-Química Experimental II | 45h | Sem modificações | Aproveitamento |
| **Componentes Curriculares Obrigatórios Novos 2017/01** | | | | |
| 3º | Seminário Temático de Práticas como Componente Curricular I  Recomenda-se cursar Educação Inclusiva antes. | 30h |  | Construção de recursos adaptados ao Ensino |
| 4º | Seminário Temático de Práticas como Componente Curricular II | 30h |  | Estudos Culturais e Educação |
| 5º | Seminário Temático de Práticas como Componente Curricular III | 30h |  |
| 7º | Seminário Temático de Práticas como Componente Curricular IV | 60h |  | Tópicos em Educação Estético-Ambiental |
| 8º | Produção de Material Didático para o Ensino de Química | 30h |  | Sem equivalência |

A implementação da matriz curricular 2017/01 não acarretará problemas na migração dos discentes, pois foram cursados somente dois semestres da matriz curricular 2016/01. Portanto, podendo ser aproveitadas todas as componentes curriculares cursadas pelos discentes durante esse período.

Novos códigos de disciplinas:

BA001093 - POLITICA PUBLICAS EDUCACIONAIS;

BA001094 - QUIMICA ORGANICA I; **Exclusiva para LQ**

BA001095 - QUIMICA ORGANICA II. **Exclusiva para LQ**