

COMPARAÇÃO DOS CURRÍCULOS 2014/1 E 2017/1

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA – MATRIZ 2014.1

Conteúdos Curriculares: 2322 h/a (1935 h)

Prática Como Componente Curricular: 558 h/a (465 h)

Estágios: 486 h/a (405 h)

Atividades Acadêmico-Científico-Culturais: 240 h/a (200 h)

Carga Horária Total para Integralização: 3360 h/a ou 2800 horas

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA – MATRIZ 2017.1

Conteúdos Curriculares: 2235 h

Prática Como Componente Curricular: 486 h/a (405 h)

Estágios: 486 h/a (405 h)

Atividades Acadêmico-Científico-Culturais: 252 h/a (210 h)

Carga Horária Total para Integralização: 3906 h/a ou 3255 horas

Disciplinas da matriz curricular 2014.1 que foram retiradas (ou substituídas por outras disciplinas) na matriz curricular 2017.1

As disciplinas abaixo, que constam na matriz curricular 2014.1, foram substituídas por disciplinas equivalentes, ou ainda, por disciplinas que expressassem melhor a concepção da futura matriz curricular, a ser implantada em 2017.1.

Lista de disciplinas da matriz 2014.1 ausentes na matriz 2017.1:

- BNU5100-Seminários (2)
- BNU5104-Desenho Técnico Aplicado a Química (4)
- BLU7107-Ensino de Química (4)
- BLU5506-Ambientes para aulas experimentais de Química no Ensino Médio (2)
- BLU5704-Química Orgânica Biológica (3)
- BLU5703-Introdução a Ciência dos Polímeros (2)

Tabela: Equivalência entre as disciplinas da nova matriz curricular (2017.1) e as disciplinas da matriz anterior (2014.1).

MATRIZ 2017.1 DISCIPLINA (CR)*	MATRIZ 2014.1 DISCIPLINA (CR)*
ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DA EDUCAÇÃO (04)	ORGANIZAÇÃO ESCOLAR (04)
FUNDAMENTOS HISTÓRICO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO (04)	TEORIAS DA EDUCAÇÃO (04)
PSICOLOGIA EDUCACIONAL: DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM (04)	PSICOLOGIA EDUCACIONAL: DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM (03)
DIDÁTICA (04)	DIDÁTICA (04)
EDUCAÇÃO ESPECIAL (04)	EDUCAÇÃO ESPECIAL (03)
EDUCAÇÃO, DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADE SÓCIO-CULTURAL (02)	EDUCAÇÃO, DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADE SÓCIO-CULTURAL (02)
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (02)	não há
TECNOLOGIAS NO ENSINO DE QUÍMICA (02)	não há
ESCRITA ACADÊMICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA (02)	não há
FILOSOFIA E HISTÓRIA DA QUÍMICA (02)	não há
não há (OPTATIVA DE 2 CR)	SEMINÁRIOS (02)
não há (OPTATIVA)	DESENHO TÉCNICO APLICADO À QUÍMICA (4)
não há (OPTATIVA)	ENSINO DE QUÍMICA (04)
não há (OPTATIVA DE 2 CR)	AMBIENTES PARA AS AULAS EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO (02)
METODOLOGIA PARA O ENSINO DE QUÍMICA (04)	METODOLOGIA PARA O ENSINO DE QUÍMICA (04)
PESQUISA EM EDUCAÇÃO QUÍMICA (02)	não há
LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM QUÍMICA I (04)	ESTRATÉGIAS E INSTRUMENTOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA I (04)
LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM QUÍMICA II (04)	ESTRATÉGIAS E INSTRUMENTOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA II (04)
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I (04)	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I (04)
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II (10)	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II (10)
ESTÁGIO SUPERVISIONADO III (13)	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III (13)
LIBRAS I (02) LIBRAS II (02)	LIBRAS (04)
PRÉ-CÁLCULO (02)	PRÉ-CÁLCULO (04)
GEOMETRIA ANALÍTICA (04) CÁLCULO I (04) CÁLCULO II (04) CÁLCULO III (04)	GEOMETRIA ANALÍTICA (04) CÁLCULO I (06) CÁLCULO II (06)
FÍSICA I (04)	FÍSICA (04)
FÍSICA II (04)	não há
ÓPTICA (02)	não há
FÍSICA EXPERIMENTAL (02)	FÍSICA EXPERIMENTAL (02)
QUÍMICA GERAL (06)	QUÍMICA GERAL (06)

QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL (04)	INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA (04)
QUÍMICA INORGÂNICA I (04)	QUÍMICA INORGÂNICA I (04)
QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL (04)	QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL (03)
QUÍMICA INORGÂNICA II (04)	QUÍMICA INORGÂNICA II (04)
QUÍMICA ORGÂNICA I (04)	QUÍMICA ORGÂNICA I (04)
QUÍMICA ORGÂNICA II (04)	QUÍMICA ORGÂNICA II (04)
QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL (04)	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL (03)
ANÁLISE ORGÂNICA (04)	ANÁLISE ORGÂNICA (04)
QUÍMICA ANALÍTICA (06)	QUÍMICA ANALÍTICA (04) ESTATÍSTICA APLICADA À QUÍMICA (02)
QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL (04)	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL (03)
MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE I (02)	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE I (02)
MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE II (04)	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE II (04)
QUÍMICA AMBIENTAL (04)	QUÍMICA AMBIENTAL (03)
QUÍMICA BIOLÓGICA I (02)	não há
QUÍMICA BIOLÓGICA II (04)	não há
não há	QUÍMICA ORGÂNICA BIOLÓGICA II (04)
TERMDINÂMICA QUÍMICA (04)	TERMDINÂMICA QUÍMICA (04)
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA QUÂNTICA E ESPECTROSCOPIA (04)	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA QUÂNTICA E ESPECTROSCOPIA (04)
FUNDAMENTOS DE CINÉTICA E CATÁLISE (04)	não há
não há	FUNDAMENTOS DE CINÉTICA E CATÁLISE (02)
SOLUÇÕES E EQUILÍBRIOS ENTRE FASES (04)	SOLUÇÕES E EQUILÍBRIOS ENTRE FASES (04)
FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL (04)	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL (03)
MINERALOGIA (04)	não há
OPTATIVA (04)	DESENHO TÉCNICO APLICADO À QUÍMICA (04) OU QUALQUER OUTRA JÁ CURSADA DO CURRÍCULO 2014.1 SEM EQUIVALENTE NO CURRÍCULO 2017/1 – RESPEITADOS OS 4 CRÉDITOS, DESDE QUE NÃO TENHAM SIDO VALIDADAS PARA OUTRAS DISCIPLINAS

* CR = créditos