



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Fundação Universidade Federal do ABC

Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP

CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983

gabinete.prograd@ufabc.edu.br

Formulário para Criação, Alteração ou Remoção de Componente Curricular

() CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO () REMOÇÃO

1. **Nome:** Livros didáticos no Ensino de Química Sigla (atual): NHT4073-15

Nome (inglês): Textbooks in Chemistry Teaching Sigla (nova): NHT4073-19

Para Estágio, TCC, TG ou Monografia

Resolução que normatiza a matrícula deste Componente Curricular:

Demais regras para integralização do curso:

Bacharelado Interdisciplinar: (X) BC&T () BC&H

Eixo: Humanidades

Centro: (X) CCNH () CECS () CMCC

Recomendação: Ter cursado ou estar cursando a disciplina Práticas de Ensino de Química I

*Registrar as disciplinas apenas com sigla e nome

Quadrimestre Recomendado (para componente curricular obrigatório): 10º Quadrimestre

*Escrever o quadrimestre da oferta do componente, considerando sua localização na matriz sugerida do PPC. Ex.: 7º

Nº créditos*: 4 **Carga Horária Total**:** 48 horas

*Corresponde ao total de horas por semana, calculado pela soma T+P.

** Ex.: 4 *Corresponde à carga horária total da disciplina, considerando as 12 semanas de atividades letivas previstas para o quadrimestre. Ex.: 48 horas

TPI: (4-0-4)

T (Teoria): 4 **P (Prática):** 0 **I (Estudo Individual):** 4

Natureza do Componente Curricular:

(X) Obrigatório () Opção Limitada

Curso proponente: Licenciatura em Química



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 - Bairro Santa Terezinha - Santo André - SP
CEP 09210-580 - Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

Caso o Componente Curricular seja compartilhado por outro(s) curso(s), marcar abaixo a categoria:

Caso o Componente Curricular seja compartilhado por outro(s) curso(s), marcar abaixo a categoria:

BC&T	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	BN	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	EGES	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL
BC&H	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	BPP	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	EINF	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL
BBT	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	BPT	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	EIAR	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL
BCB	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	BQ	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	EMAT	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL
BCC	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	BRI	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	LCB	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL
BCE	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	EAER	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	LFIL	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL
BFIL	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	EAU	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	LFIS	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL
BFIS	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	EBIO	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	LM	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL
BM	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	EENE	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL	LQ	<input type="checkbox"/> OBR	<input type="checkbox"/> OL

*Consultar planilha "Categoria Disciplinas" disponível no site da PROGRAD.

Concordância da plenária do(s) curso(s) que compartilha(m) o componente curricular como obrigatório:

Ciência da plenária do(s) curso(s) que compartilha(m) o componente curricular como opção limitada:

***Registrar o nº e a data da Ata de Reunião da Plenária em caso de concordância e/ou ciência.**

Justificativa da criação ou alteração:

Em atendimento à Portaria Prograd nº13 de 22 de março de 2018, que determina que os NDEs dos cursos de graduação analisem disciplinas semelhantes do catálogo de disciplinas, atualizar as referencias bibliográficas de modo a diminuir a sobreposição com outras disciplinas. Atendimento à CI nº 094/2017/SIBI-UFABC.

Objetivos:

Reflexão sobre os documentos oficiais (Química) e o papel do livro didático no ensino de química. Análise de diferentes livros didáticos e da dinâmica de utilização em sala de aula e a implicação sobre a ação docente. Produção de material didático: elaboração por parte do aluno de uma proposta que considere as reflexões vivenciadas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

*Corresponde aos objetivos da disciplina referente aos conteúdos, às competências e às habilidades que o estudante terá adquirido ao seu final.

Exemplo 1: Apresentar os conceitos de sociedade, indivíduos, relação social e cultura.

Exemplo 2: Identificar e classificar as principais correntes de pensamento filosófico produzidos na Idade Média.

Ementa:

Análise dos documentos curriculares oficiais, com vistas a discutir seus referenciais pedagógicos. Reflexão sobre o papel do livro didático no ensino de química e análise da dinâmica de sua utilização em sala de aula. Análise e seleção de textos, atividades e outros materiais utilizados no ensino de química. Produção de material didático: elaboração por parte do aluno de uma proposta que considere as reflexões vivenciadas.

*Escrever a ementa da disciplina, sabendo que esta explicita os conteúdos da disciplina. Separar estes conteúdos com ponto conforme exemplo.

Exemplo: Uso da língua brasileira de sinais (LIBRAS) em atividades discursivas. Orientação sobre necessidades específicas dos alunos portadores de necessidades especiais. Legislação e fundamentos da inclusão.

Ementa em inglês:

Reflection of the textbook role in chemistry teaching and dynamics analysis for its use in the classroom. Analysis and selection of texts, activities and other materials used in chemistry teaching. Production of teaching materials by the student of a proposal to consider the reflections experienced.

Bibliografia básica:

CASSIANO, C. C. F. *O mercado do livro didático no Brasil do século XXI: a entrada do capital espanhol na educação nacional*. São Paulo: Editora Unesp, 2013.

MARTINS, I.; GOUVÊA, G.; VILANOVA, R. (org.). *O livro didático de Ciências: contextos de exigência, critérios de seleção, práticas de leitura e uso em sala de aula*. Rio de Janeiro: [s.n.], 2012. 203 p. Disponível em: www.nutes.ufrj.br/arquivos/O_livro_didatico_de_Ciencias.pdf.

GARCIA, N. M. D. (org.). *O livro didático de Física e de Ciências em foco: dez anos de pesquisa*. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2017.

***Recomenda-se elencar a bibliografia básica da disciplina com, no mínimo, 3 (três) títulos.**

Bibliografia complementar:

CARVALHO, A. M. P.; GIL-PÉREZ, D. *Formação de professores de ciências: Tendências e inovação*. 7ª ed. São Paulo: Cortez, 2009.

BARDIN, L. *Análise de conteúdo*. 4ª ed. rev. atual. Lisboa: Edições 70, 2010.

*Recomenda-se elencar a bibliografia básica da disciplina com, no mínimo, 5 (cinco) títulos.

Obs.: (REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS): É fundamental que as referências de todas as disciplinas listadas neste rol estejam normatizadas conforme as regras da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), NBR 6023 – ABNT/2002. Além da consulta a este documento sugere-se, para elaboração das referências bibliográficas (básicas e complementares), o acesso ao Mecanismo On-line para Referências (MORE).

Observações (indicar a convalidação e/ou substituição, caso seja necessário):



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

Convalidar NHT4073-19 com NHT4073-15

Parecer CGCG:

Sugerimos reescrever o texto dos objetivos colocando o verbo no infinitivo.

Parecer Regulação:

Parecer Biblioteca:

Aprovação Plenária do Curso

Nº ata da Reunião: 01/2019

Data Aprovação: 25/09/2019

Aprovação Conselho do Centro

Nº ata da Reunião: 09/2019

Data Aprovação: 21/10/2019

Aprovação da Comissão de Graduação

Nº ata da Reunião:

Data Aprovação: