



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: João Pessoa			
CURSO: Licenciatura em Química			
DISCIPLINA: Prática Profissional IV		CÓDIGO DA DISCIPLINA: QUI.043	
PRÉ-REQUISITO: Química Geral II e Didática			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE: 2024.2	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 50 hs	PRÁTICA:	EaD ¹ :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 hs			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 hs			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Gesivaldo Jesus Alves de Figueirêdo			

EMENTA

Desenvolvimento de projetos investigativos numa perspectiva interdisciplinar e contextualizada. Aplicação de projetos problematizando as temáticas trabalhadas. Realização de escritas reflexivas a partir do tratamento dos dados adquiridos. Socialização dos resultados valorizando o formato de rede integradora do conhecimento.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)
--

Geral:

Fortalecer a articulação da teoria com a prática, valorizando a construção do conhecimento individual e coletivo a partir de projetos investigativos, que funcione como espaço interdisciplinar e de contextualização, na certeza de proporcionar ao futuro professor oportunidades de reflexão sobre as tomadas de decisões adequadas à sua prática docente.

Específicos:

Desenvolver habilidades de: relações interpessoais, colaboração, comunicação e reciprocidade nos saberes;

Adquirir uma atitude interdisciplinar, a fim de descobrir o sentido dos conteúdos estudados;

Ser capaz de identificar e saber como aplicar o que está sendo trabalhado em sala de aula;

Realizar intervenções e indagações para entender a problematização da pesquisa;

Buscar soluções para os problemas que possam emergir no desenvolvimento e aplicação de um projeto integrador;

Aplicar técnicas de pesquisa que contribua com os conhecimentos interdisciplinares e com a formação acadêmica;

Compreender a dinâmica da escrita reflexiva a partir do contexto interdisciplinar do projeto investigativo;

Avaliar a compreensão do estudante no tocante a praticidade da interdisciplinaridade vivenciada na aplicação do projeto;

Socializar as narrativas dialogadas considerando o protagonismo estudantil e seu conhecimento prévio.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Desenvolvimento de projetos investigativos numa perspectiva interdisciplinar e contextualizada.
2. Aplicação de projetos problematizando as temáticas trabalhadas.
3. Realização de escritas reflexivas a partir do tratamento dos dados adquiridos.
4. Socialização dos resultados valorizando o formato de rede integradora do conhecimento.

METODOLOGIA DE ENSINO

Para a realização do plano de ensino, serão implementadas as seguintes fases distintas do projeto integrador: exposição da intenção, preparação, desenvolvimento, aplicação prática e resultados. Para tanto, serão aplicados métodos de ensino que contempla aulas expositivas, dialogadas e ilustrativas, a experimentação, a interdisciplinaridade e contextualização.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares²
- Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

(Especificar quantas avaliações e formas de avaliação – avaliação escrita objetivo, subjetiva, trabalho, seminário, artigo, etc. - para integralização da disciplina/componente curricular, incluindo a atividade de recuperação final.)

O processo de avaliação e fixação da aprendizagem ocorrerá de forma contínua e, em cada semestre serão realizadas, pelo menos 02 (duas) avaliações, considerando qualitativamente as atividades realizadas na implantação do projeto integrador (participação, questionários, relatórios, apresentações, narrativas, seminários, entre outras).

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

GIL, A. C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. [2 Reimpresso] - 6ª Ed. - São Paulo: Atlas, 2018.

GUEDES, Edson Brito; SILVA, Severino Bezerra da; SOUZA, Cleber Brito de (Org.). **Olhares sobre as práticas escolares na contemporaneidade: produções da especialização PROEJA-PB**. João Pessoa: UFPB, 2013. 364 p.

MORAN, José Manuel; MASETTO, Marcos T.; BEHRENS, Marilda Aparecida. **Novas tecnologias e mediação pedagógica**. 19ª ed. Campinas: Papirus, 2011. 173 p. il.

Bibliografia Complementar:

ATKINS, Peter; PAULA, Julio de. **Físico-química: fundamentos**. 5ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 493 p.

FAZENDA, Ivani Catarina Arantes (Org.). **Didática e interdisciplinaridade**. 17ª ed. Campinas, SP: Papirus, 2012. 192 p. (Coleção Práxis).

GAETA, Cecília; MASETTO, Marcos T. **O professor iniciante no ensino superior: aprender, atuar e inovar.** São Paulo: Senac São Paulo, 2013. 139 p. il.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M.. **Fundamentos da Metodologia Científica.** São Paulo: Atlas, 2005.

SILVA, Roberto Ribeiro. **Introdução à química experimental.** 2ª ed. São Carlos, SP: Edufscar, 2014. 408 p.

OBSERVAÇÕES

(Acréscitar informais complementares ou explicativas caso o docente(s) considere importantes para a disciplina/componente curricular)

- 1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.
- 2 Nesse item o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.
- 3 Nesse item o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.
- 4 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.
- 5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Gesivaldo Jesus Alves de Figueiredo**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 07/10/2024 12:57:21.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 07/10/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 615466

Verificador: 508f521900

Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-435
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200