



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina	<input type="checkbox"/> Prática de Ensino
<input type="checkbox"/> Atividade complementar	<input type="checkbox"/> Módulo
<input type="checkbox"/> Monografia	<input type="checkbox"/> Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO	<input type="checkbox"/> ELETIVO	<input type="checkbox"/> OPTATIVO
---	----------------------------------	-----------------------------------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
QUIM0113	Trabalho de Conclusão de Curso II	30		2	30	10

Pré-requisitos	QUIM0112 Trabalho de Conclusão de Curso I	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Desenvolvimento orientado da temática de estudo com base no pré-projeto de monografia elaborado no TCC
1. Escrita do texto monográfico para ser apresentado, defendido oralmente e avaliado por uma banca de professores, com a coordenação do professor da disciplina.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

- Apresentar o pesquisador iniciante no campo de pesquisa;
- Elaborar instrumentos para coleta e registro de dados previstos no pré-projeto de pesquisa;

- Produzir materiais didáticos, planejar atividade experimental e/ou de campo e elaborar estratégias didáticas com base no referencial teórico-metodológico do pré-projeto de pesquisa;
- Realizar coleta e registro dados no campo de pesquisa;
- Realizar tratamento dos dados coletados;
- Analisar e discutir os dados obtidos com base no pré-projeto de pesquisa;
- Escrever o texto monográfico;
- Defender o trabalho de conclusão de curso.

METODOLOGIA

A metodologia proposta se pautará na relação dialógica entre professor orientador, alunos (as) e professor coordenador da disciplina. Durante o curso serão utilizados textos de referências de autores reconhecidos na área, para estudo e reflexão sobre os conceitos relativos ao desenvolvimento de um Projeto de pesquisa. O desenvolvimento metodológico será enriquecido mediante a exploração e a contribuição dos alunos que deverão fazer a relação teoria e prática mediada pela intervenção do professor (a) orientador (a) do trabalho de conclusão de curso.

Os procedimentos serão efetivados por meio dos seguintes instrumentos:

- Estudo e leituras de textos
- Pesquisa e sistematização de informações
- Encontros com o professor (a) orientador (a)
- Socialização do desenvolvimento do Projeto de Pesquisa com os alunos (as)
- Acompanhamento do desenvolvimento do Projeto de Pesquisa com os professores-orientadores e a professora da Disciplina
- Defesa do Projeto de Pesquisa.

AValiação

A avaliação entendida enquanto processo contínuo e de natureza formativa, se baseará no acompanhamento sistemático do processo de desenvolvimento do projeto de pesquisa dos (as) alunos (as), levando-se em consideração os seguintes aspectos:

- Nível de participação em aula e nas atividades desenvolvidas;
- Nível de participação durante as atividades de orientação com o professor orientador
- Capacidade crítica e argumentativa durante a socialização dos projetos de pesquisa;
- Leituras realizadas e sistematização dos conteúdos;
- Contribuições relevantes ao desenvolvimento da disciplina;
- Projeto de pesquisa desenvolvido e defendido no tempo e qualidade esperada, avaliado por uma banca de professores, com a coordenação do professor da disciplina.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Elaboração de instrumentos para apresentação do pesquisador iniciante no campo de pesquisa;
- Conhecer orientações metodológicas para escolha e elaboração de instrumentos para coleta e registro de dados de pesquisa;
- Orientação na produção de materiais didáticos, planejamento de atividades experimental e/ou de campo e/ou elaboração de estratégias didáticas com base no referencial teórico-metodológico do pré-projeto de pesquisa;
- Orientação no desenvolvimento do pré-projeto de pesquisa quanto aos seguintes aspectos: coleta e registro dados no campo de pesquisa; tratamento dos dados coletados; análise e discussão dos dados obtidos; conclusões; normatização de referências bibliográficas.
- Orientação durante a escrita do texto monográfico;
- Apresentação do projeto de pesquisa referente ao trabalho de conclusão de curso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BARDIN, L. **Análise de Conteúdo**. Lisboa: Edições 70, 2004.
- CARVALHO, A. M. P. et al. **Ensino de ciências: unindo a pesquisa e a prática**. São Paulo. SP. Editora Pioneira Thomson Learning, 2004.
- GIL, A. C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. São Paulo, Atlas, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MINAYO, Maria Cecília de S(org.) **Pesquisa social: teoria, método e criatividade**. Petrópolis, RJ. Editora Vozes, 2008.
- OLIVEIRA, M. M. **Como fazer pesquisa qualitativa**. Petrópolis, RJ. Editora Vozes, 2007.
- PEREIRA, J. E. D.; ZEICHNER, K. M.. **A pesquisa na formação e no Trabalho docente**. Belo Horizonte, MG. Editora Autêntica, 2002, 1ª edição.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O
COMPONENTE CURRICULAR

NÚCLEO DE FORMAÇÃO DOCENTE-CAA

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Prof. Dr. Charlie Salvador Gonçalves
Coordenador
Universidade Federal de Pernambuco
Centro Acadêmico de Agreste - NFD
SIAPE: 1836312

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO
DO CURSO

QUÍMICA-LICENCIATURA

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Prof. Dra. Jane M. Gonçalves Laranjeira
Coord. Química - Licenciatura
UFPE - CAA - SIAPE: 1836364
Núcleo de Formação de Docentes



Emitido em 06/09/2024

EMENTA Nº 887/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/09/2024 18:40)

JANE MARIA GONCALVES LARANJEIRA

COORDENADOR

CGLQ NFD (12.33.26)

Matrícula: ###363#4

(Assinado digitalmente em 06/09/2024 18:27)

ROBERTO ARAUJO SA

COORDENADOR

NFD-CAA (12.33.03)

Matrícula: ###153#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **887**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **06/09/2024** e o código de verificação: **68c0301b13**