

setembro	Aula 1 - 15/09	Apresentação da disciplina - Idéias prévias Leitura: “Elementos Constitutivos de um projeto de pesquisa”. Em: Aprendendo Metodologia Científica. Alex Moreira Carvalho et al. Nome da Rosa, 2000 (para a próxima aula)
	Aula 2 22/09	Pesquisa em ensino – possibilidades de pesquisa Professor pesquisador Discussão do artigo
	Aula 3 - 29/09	Planejamento de uma pesquisa. O problema, as questões de investigação Leitura - Formulação do Problema: objetivos, questões de pesquisa, justificativa do estudo. Exercício1 – análise de trabalhos de pesquisa - resumos Projeto (1) - Sugestões de temas de pesquisa (para apresentação na aula 4)
Outu-bro	Aula 4 06/10	Exercício 2 – apresentação da análise dos resumos expandidos Leitura - discussão do texto “Formulação do Problema....” Projeto (1) – apresentações
	Aula 5 - 13/10	A pesquisa no ensino de química: Pesquisa bibliográfica Exercício 3 – realizando uma pesquisa bibliográfica
	Aula 6 - 20/10	Exercício 3 – realizando uma pesquisa bibliográfica - Escolha de artigo para seminário Subsídios para os projetos: coleta e análise de dados
	Aula 7 - 27/10	Seminários 1 e 2 Subsídios para os projetos: coleta e análise de dados Projeto 2 - Pré-projeto: ampliando ou modificando as escolhas
novembro	Aula 8 - 03/11	Seminário 3 Subsídios para os projetos: coleta e análise de dados Exercício – elaboração de instrumentos, análises
	Aula 9 - 10/11	Projeto 2 - Pré-projeto – entrega e apresentação Exercícios – elaboração de instrumentos, análises
	Aula 10 - 17/11	Projeto (3): revendo e aprofundando o pré-projeto – métodos, referenciais, análises Exercício – elaborando a metodologia de seu próprio projeto
	Aula 11 24/11	Fundamentação teórica do projeto Discussões acerca dos pré-projetos
dezembro	Aula 12 – 1º/12	Trabalhando no projeto
	Aula 13 - 08/12	Trabalhando no projeto
Janeiro 2021	Aula 14 15/12	Trabalhando no projeto
	Aula 15 05/01	Entrega do projeto Apresentação do projeto
	Aula 16 12/01	Apresentação do projeto Avaliação

--	--	--