

ATIVIDADE 08

Esta atividade deve ser entregue individualmente para o e-mail do professor até a data-limite que consta na programação da disciplina.

Além da entrega individual, esta atividade deve ser feita em grupo, mas, ao invés de ser entregue por e-mail, o texto produzido em grupo deverá constar no Trabalho Final da Disciplina, sob o título “Reflexões sobre esta prática docente”.

- 1) **Registrando suas reflexões.** *Reflita sobre a sua prática ao trabalhar como professor com as atividades experimentais. Elabore um texto com vários parágrafos. As **perguntas a seguir** servem apenas para orientar você na elaboração dos parágrafos do seu texto, o qual deverá conter suas reflexões pessoais e profissionais. Note que o conjunto de perguntas abaixo não se trata de um questionário, mas serve como questões norteadoras para suas reflexões e redação do texto. Todas as questões devem estar contempladas e respondidas no seu texto.*

Perguntas de orientação:

Quais são suas opiniões sobre a inserção de atividades experimentais no ensino? Você vê alguma importância sobre ensinar usando experimentos? Em caso afirmativo, justifique sua importância.

Explique como você acha que deve ser usado o experimento na aula. Durante sua formação como professor, você teve alguma aula ou orientação envolvendo conceitos de uso de experimentos? Em caso positivo, por favor, mencione quais foram estas orientações.

Qual é sua opinião com relação à aplicação real destas orientações. Escreva sobre a relação dos conceitos apreendidos na graduação e a prática profissional. Faça uma reflexão sobre as mudanças das suas opiniões pessoais e profissionais quanto ao uso de experimentos no ensino: antes de cursar a disciplina de Instrumentação e depois de ter cursado a mesma.

Quais foram seus maiores ganhos com esta disciplina? Quais foram suas perdas com esta disciplina? O que você destacaria durante a disciplina, como aspectos positivos e negativos? Quais foram suas dificuldades ao preparar e aplicar as aulas que você ministrou no curso? Quais foram os obstáculos que teve de enfrentar? Quais foram os sucessos que atingiu ao trabalhar este tema?

Qual é o seu tempo de experiência como professor? Neste tempo como professor, quais foram os experimentos que você já havia trabalhado em sala de aula (caso tenha, de fato, trabalhado com experimentos em suas aulas)? Como você trabalhava estes temas? Onde você buscava por informações para suas aulas com experimentos (citar os nomes dos locais e fontes especificamente)? E após a disciplina de Instrumentação? Quais alterações sofreram a sua aula após ter cursado esta disciplina (caso se aplique)? Quais modificações ocorreram em sua visão sobre a metodologia de uma aula para com o ensino de Física usando experimentos? Com relação às fontes de consulta para sua aula, houve alguma alteração sobre a escolha destas fontes após o curso da disciplina de Instrumentação? Em caso afirmativo, quais alterações?

Descreva como você se sentiu ao experimentar trabalhar com estas atividades durante a disciplina.

O que você diria sobre os outros grupos que ministraram as aulas no curso? Como você os avalia? Quais destaques você faria sobre as outras apresentações dos grupos? E sobre o seu próprio grupo? Quais são ainda algumas de suas dúvidas em relação ao uso de experimentos?

Escreva quais sugestões você daria para futuras disciplinas de Instrumentação, quanto a conteúdos, métodos, avaliação, material, público, preparação para sua vida profissional, suas necessidades formativas etc. O que você ainda precisa para trabalhar adequadamente as atividades experimentais no ensino de Física? O que você espera dos órgãos públicos e das universidades em relação ao ensino de Física e o uso de atividades experimentais? O que você espera de você mesmo em relação ao ensino de Física usando experimentos?

Inclua reflexões pessoais: O que faltou para mim? O que eu poderia ter feito melhor? O que eu fiz de melhor? Quais aspectos eu acredito que meu público mais gostou? E quais aspectos eu acho que eles menos gostaram? Quais são alguns aspectos positivos de minha aula, os quais eu considero satisfatório como professor? E quais erros eu consigo identificar em minha aula? Como pretendo melhorar isso na próxima vez que lecionar? Quais diferenças senti ao lecionar presencialmente e/ou remotamente?

2) **Registrando suas reflexões sobre a aula de cada grupo.** Escreva um parágrafo de até 300 palavras sobre a aula de cada grupo, e dê uma nota de 0,0 a 10,0.

Número do Grupo avaliado: _____ Nota: _____

Seu texto reflexivo e avaliativo sobre a aula deste grupo (até 300 palavras):

Número do Grupo avaliado: _____ Nota: _____

Seu texto reflexivo e avaliativo sobre a aula deste grupo (até 300 palavras):

Número do Grupo avaliado: _____ Nota: _____

Seu texto reflexivo e avaliativo sobre a aula deste grupo (até 300 palavras):
