

### ESTUDO DE AULA

 Planeja-se minuciosamente uma aula, ministrando e observando tal aula, para além de realizar uma reflexão pós-aula;

 Possibilita novos entendimentos do planejamento, do estudo de tarefas e da antecipação das respostas dos alunos.

# ESTUDO DE AULA

# **Etapas:**

- 1. Identificação do problema
- 2. Planejamento
- 3. Aula de investigação
- 4. Discussão
- 5. Reflexão pós-aula.

#### Os saberes da experiência

- Simplificam decisões e diminuem a ansiedade ou medo pelo desconhecido
- Resistentes a mudanças
- São construídos tacitamente
  - não é possível assegurar-lhes racionalidade e fundamentação;
- Englobam e retraduzem os demais saberes, que por sua vez são submetidos às certezas construídas através da prática docente (TARDIF, 2014).
- Necessária uma problematização a partir de uma reflexão crítica
  - Sem a qual pode favorecer a perpetuação do ensino e limitar a resolução dos desafios advindos do dia a dia

#### A REFLEXÃO SOBRE OS SABERES DA EXPERIÊNCIA

 A reflexão é um ato inerente aos seres humanos, o que os diferencia de outros animais (PIMENTA, 2006)

 A reflexão tem suscitado diversos estudos ao longo do tempo, com contribuições principalmente a partir do trabalho de John Dewey e mais tarde por Donald Schön, Paulo Freire, Jurgen Habermas e Kenneth Zeichner (ZEICHNER, 2008).

#### A REFLEXÃO SOBRE OS SABERES DA EXPERIÊNCIA

- Reflexão como prática social Zeichner e Liston (2014)
  - A reflexão realizada em comunidades de professores pode esclarecer concepções sobre a prática dos outros e diminuir o isolamento docente (ZEICHNER, 2008)

• Para John Smyth (1992) a reflexão individual, ao contrário de empoderar os professores, os colocam em "viagens de culpa na busca vã pelo equivalente alquimista da pedra filosofal (p. 287, tradução nossa).

## AS AÇÕES DE REFLEXÃO DE SMYTH (1991)



 Reorganização das ações



#### Confrontar

 Discute as relações entre as ações, os fundamentos e o que era pretendido



## Informar

 Analisa a fundamentação teórica de cada ação



 Revela as ações sem nenhuma análise



Descrever	Informar	Confrontar	Reconstruir
Questão inicial	Busca uma abordagem investigativa –	A dinâmica sobre os estados físicos	Avaliaria melhor o espaço físico
Faço perguntas sobre as ligações	resolução da questão inicial mobilizou	pode não ter funcionado por	disponível para a dinâmica e
químicas	os alunos em grupos	medo/timidez de exposição ao	trabalharia melhor essa parte.
Dinâmica sobre estados físicos	Participação mais ativa do aluno –	restante da turma	Desenvolveria a questão inicial de
Faço perguntas a todo momento e	Durante a exposição também realiza	Turma muito grande dificulta o	forma mais ligada às interações
avanço o conteúdo conforme as	questionamentos	entendimento da fala de todos. Na	intermoleculares
respostas.	Explora os conhecimentos prévios	gravação percebi inúmeras falas que	Percebi que a atividade pontuada
Volto com o slide da questão inicial	Busca brevemente trabalhar questões	não ouvi durante a aula.	poderia ter sido melhor redigida.
Ando pelas carteiras conversando com	sociais, econômicas e históricas sobre	O formato de turmas numerosas	Alguns alunos não conseguiram
os alunos	o tema, discutindo a natureza do	favorece aulas expositivas.	perceber as interações em cada caso na
Os alunos se organizaram	conhecimento científico – exemplo do	Permitir um tempo maior para o	primeira questão.
naturalmente em duplas/grupos	acetato de chumbo	desenvolvimento das atividades	Incluiria essas atividades em mais
Os alunos ficaram aproximadamente	De modo geral tende à uma	(questão e exercícios) o que	aulas. Elas permitem uma avaliação
15 minutos resolvendo o problema	abordagem sociocultural (MIZUKAMI,	possibilitou maior protagonismo dos	formativa ao longo da disciplina.
Explico as interações do sorbitol no	1986)	alunos	
organismo		Como me tornei assim:	
Faço uma explicação sobre os		Formação e experiência docente na	
edulcorantes e uma parte histórica		Educação Básica	
sobre o uso de adoçantes pelo homem			