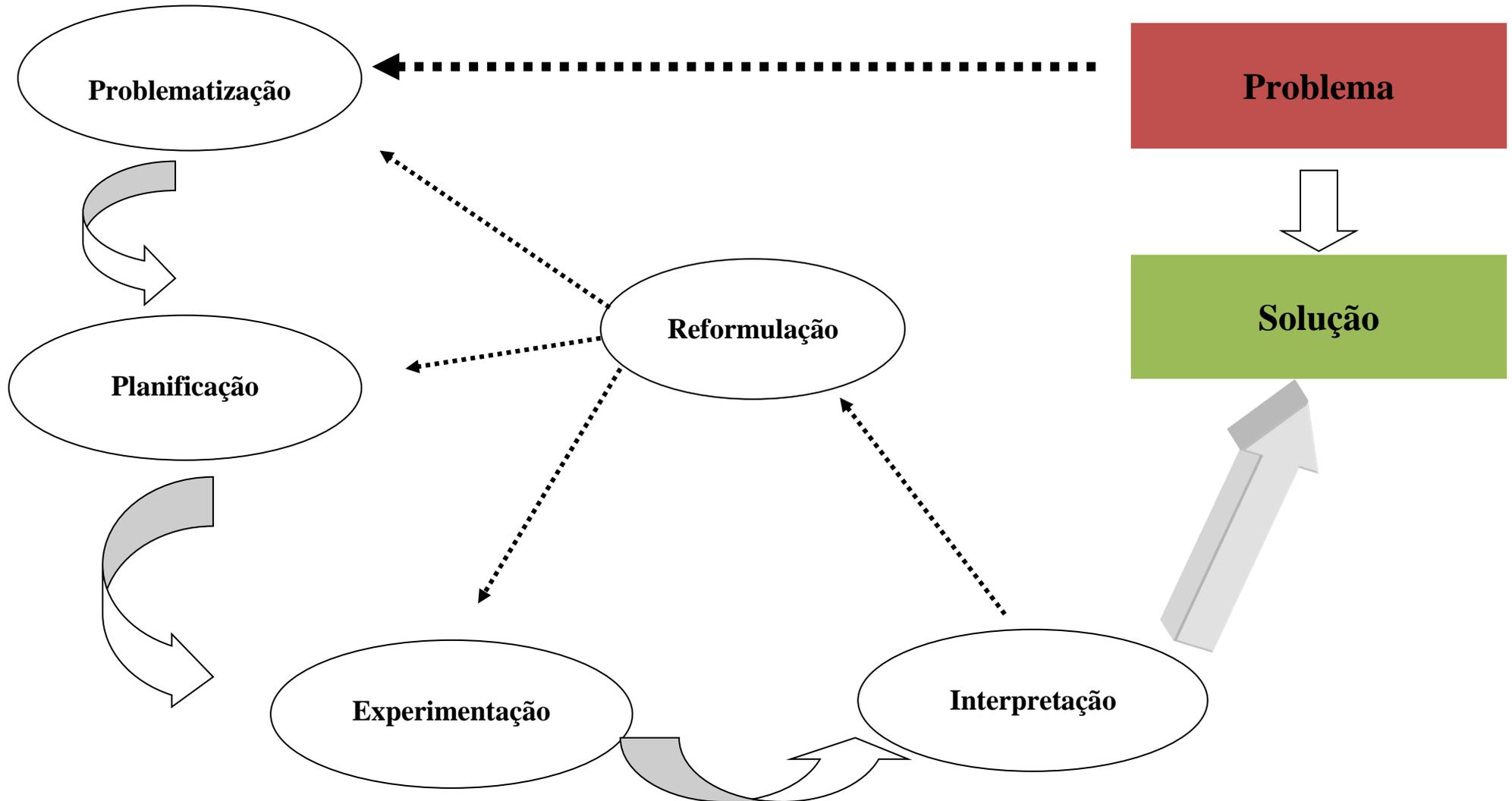




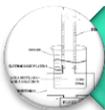
### Modelo proposto para a resolução de problemas pela via experimental



## Modelo proposto para a Resolução de Problemas Teóricos



Ler o problema as vezes que forem necessárias, até compreender



Fazer um esquema da situação, colocando também os dados



Escrever os dados com as unidades e fazer as conversões, se necessário



Começar a resolver o problema pelo fim: perguntar “como posso calcular o que é pedido? Com que matéria está relacionado?”



Escrever a fórmula que parece mais adequada. Analisar os valores conhecidos e desconhecidos das grandezas.



Calcular os valores em falta do mesmo modo. Como os posso calcular? Com que matéria estão relacionados?



Substituir os valores nas fórmulas e apresentar o resultado.