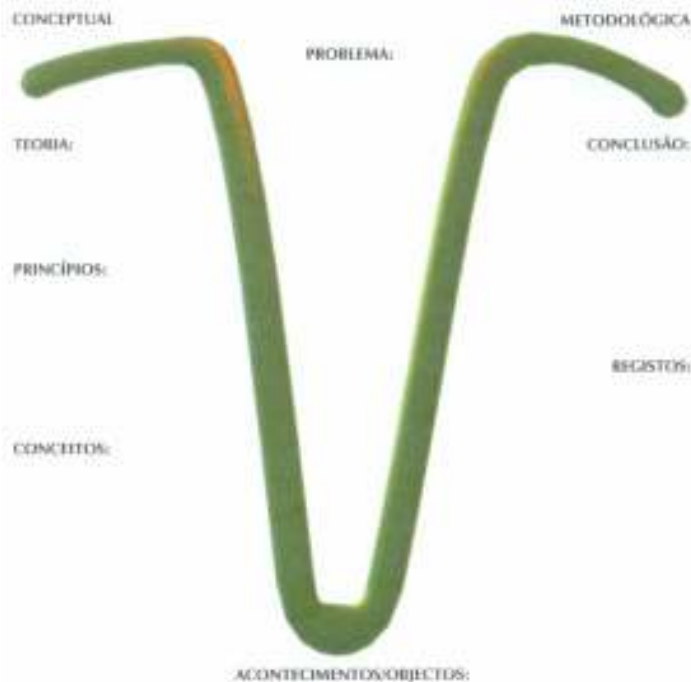


Disciplina de Biologia e Geologia
Informação sobre a estrutura de um relatório em V de Gowin

Nome: _____ Nº: _____ Turma: _____ Data: _____

Relatório de actividade prática utilizando o diagrama de V de Gowin - um método de construir, apresentar e divulgar o conhecimento científico.



- **Problema** – Corresponde à formulação de uma questão, apresentada na forma interrogativa e que relaciona o acontecimento principal com conceitos e princípios que figuram no V de Gowin.
- **Teoria** – As teorias são conhecimentos científicos desenvolvidos por investigadores que tentam explicar fenómenos da Natureza. Muitas vezes, corresponde a um tema abrangente que não é de modo nenhum evidente. No entanto, é importante perceber que existe uma teoria onde assentam as actividades experimentais.
- **Princípios** – Correspondem às ideias que gerem o conhecimento científico. Neste parâmetro, encontra-se todo o conhecimento necessário à interpretação da actividade experimental e sua compreensão. Devem ser apresentados de forma clara, sucinta, com frases simples, rigorosas e usando palavras-chave.
- **Conceitos** – Correspondem à lista de termos dos quais é necessário saber o significado para compreender o trabalho. Estão incluídos termos como substâncias químicas, produtos, reagentes e enzimas.
- **Acontecimentos/objectos ou Procedimento** – Neste parâmetro encontra-se a descrição de forma sucinta da metodologia usada na actividade experimental, incluindo os objectos que se utilizam (corresponde ao equipamento de laboratório, material biológico e químico).
- **Registos ou resultados** – Apresentam-se nos registos os resultados da actividade desenvolvida e proposta em Acontecimentos/objectos. Corresponde ao que se observa no fim da experiência. Podem-se apresentar sob a forma de desenhos, esquemas, fotografias ou registos transformados através de gráficos, tabelas e/ou cálculos matemáticos.
- **Conclusão** – Neste item dá-se resposta ao problema elaborado no início do trabalho. Pode-se ainda sugerir novas formas de investigação para o mesmo problema ou outros que lhe sejam inerentes.