



ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

MONITORIA DA DISCIPLINA DE QUÍMICA GERAL 1

Fagner de Almeida Gomes¹; Jandira Aparecida Simoneti²

UEMS – CPBIO, C. Postal 351, 79804-970, Dourados-MS, E-mail: agfagner@gmail.com

¹Bolsista de Iniciação Científica da UEMS. ²Orientadora, Professora da UEMS.

A disciplina Química Geral 1 é oferecida pela UEMS aos discentes do curso de Química Industrial. Possui carga horária semanal de 4 (quatro) horas-aula, totalizando, portanto, 68 horas-aula. O objetivo principal desta monitoria é atender os alunos individualmente e em grupo durante horários que foram previamente agendados. Química geral 1 é uma das disciplinas mais importantes durante o primeiro ano do curso, pois dá base para as demais disciplinas do curso, com grande enfoque na química inorgânica e estequiometria de reações químicas. Os assuntos abordados durante a monitoria foram organizados conforme o cronograma de conteúdos da disciplina, dentre os principais: propriedades da matéria, evolução dos modelos atômicos e modelo atômico atual, ligações químicas, estrutura molecular, classificação e nomenclatura de substâncias químicas, reações químicas e estequiometria. Durante os horários agendados foram sanadas dúvidas individuais e de grupo, a ajuda na resolução de listas de exercícios relacionadas aos conteúdos da disciplina também foi solicitada frequentemente. A comunicação entre o aluno monitor e os alunos que cursam a disciplina em certas ocasiões se torna mais clara que uma ilustração ou um texto de um livro. Os alunos que frequentaram a monitoria apresentavam dificuldades principalmente em cálculos estequiométricos, identificação de íons e nomenclatura, todavia os que buscavam este conhecimento pela monitoria conseguiram uma tendência crescente nas notas. O fato de ter alguém, que passou recentemente pela disciplina, auxiliando os alunos que apresentam uma dificuldade um pouco maior em assimilar o conteúdo é um incentivo para os mesmos a se esforçarem e objetivarem-se na busca por conhecimento.

Agradecimentos: Ao CNPq, a CAPES, FUNDECT-MS e a UEMS.