

UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA

A Coordenação do Curso de Licenciatura e Bacharelado em Química torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas à participação de acadêmicos na **IX Semana da Química e I Mostra de Trabalhos de Ensino e Pesquisa em Ciências**, que apresenta como tema “Inovar e Empreender em Ciências” a serem realizadas nos dias 20 a 23 de agosto, na Universidade Vale do Acaraú (UVA) – Campus Betânia, Sobral – CE.

1. OBJETIVO

A **IX Semana da Química e I Mostra de Trabalhos de Ensino e Pesquisa em Ciências**, organizada pelo Curso de Licenciatura e Bacharelado em Química da Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA, têm como objetivos ampliar o aprendizado dos participantes, atualizar conhecimentos, promover a integração entre os acadêmicos dos cursos que compõem o Centro de Ciências e Tecnologia da UVA, profissionais dos referidos Cursos e demais profissionais das áreas das Ciências da Natureza de outras Instituições de Ensino Superior, bem como incentivar a publicação científica dos participantes.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 Os participantes das áreas das Ciências da Natureza poderão se inscrever no link do evento através do site eventos UVA: <http://eventos.uvanet.br/>, no período de 26 de junho a 16 de julho de 2018;

2.1.1 O valor da inscrição será de R\$ 35,00 (Trinta e cinco reais).

2.2 Após o cadastramento o acadêmico ou profissional deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição, via boleto bancário gerado pelo sistema até o dia 16 de julho de 2018.

2.2.1 Cada participante poderá inscrever-se em (02) minicursos desde que não tenham sido preenchidas as vagas totais disponíveis para essas atividades. Ressalta-se que as primeiras 100 inscrições darão ao inscrito o direito de participação na oficina de Construção e Gerenciamento de Projetos.

2.2.2 Cada inscrição permite ao acadêmico ou profissional das áreas das Ciências da Natureza a apresentação de até dois (02) trabalhos científicos, na modalidade pôster, desde que somente em um deles esteja como autor principal. Esses trabalhos devem ser enviados no período de 26 de junho a 16 de julho de 2018 para o e-mail do evento: ixsemana.quimica.uva@gmail.com.

2.2.3 O participante poderá acompanhar o deferimento da sua inscrição no link do evento através do site <http://eventos.uvanet.br/>.

2.2.4 Os recursos para inscrições indeferidas deverão ser direcionados para a Empresa Júnior de Química, pessoalmente, nos dias 23 e 24 de julho de 2018, nos horários de 08:00 às 11:30 e 14:00 às 17:00hs. O deferimento final da inscrição poderá ser visualizado no dia 27 de julho de 2018 no site do evento.

3. PÚBLICO ALVO

3.1 Poderão se inscrever acadêmicos dos cursos Licenciatura e Bacharelado em Química da UVA, acadêmicos dos demais cursos que compõem o Centro de Ciências e Tecnologia da UVA e de outras Instituições de Ensino Superior, bem como profissionais da área das Ciências da Natureza.

4. SUBMISSÃO DOS TRABALHOS CIENTÍFICOS

4.1 Os trabalhos científicos que serão apresentados na **IX Semana da Química e I Mostra de Trabalhos de Ensino e Pesquisa em Ciências** deverão ser enviados como um resumo simples para o seguinte e-mail: ixsemana.quimica.uva@gmail.com, de acordo com as normas deste edital (Anexo A – modelo para resumo simples com apresentação em pôster);

4.2 O prazo final para submissão dos resumos simples será às 23 horas e 59 minutos do dia 16 de julho. Após esse horário os trabalhos submetidos não serão aceitos para avaliação da comissão científica;

4.3 Serão aceitos resumos simples que estejam inseridos nas seguintes áreas:

- Ensino em Ciências
- Pesquisa em Ciências

4.3.1 Podem ser submetidos resumos de projetos acadêmicos (ensino e pesquisa em Ciências) em fase inicial de execução, trabalhos de iniciação científica e docência, trabalhos de conclusão de curso e demais trabalhos que não tenham sido apresentados em outros eventos acadêmicos.

4.4 Para a submissão dos resumos simples o participante devidamente inscrito deverá enviar para o e-mail do evento (ixsemana.quimica.uva@gmail.com), dois (02) arquivos, um (01) em formato Word e um (01) em PDF para cada trabalho obedecendo ao limite de dois (02) trabalhos por inscrição, conforme normas dispostas no Anexo A. No e-mail, o participante deve escrever o nome completo e CPF vinculados à inscrição além da área do(s) resumo(s) (Ensino ou Pesquisa em Ciências).

4.5 A comissão científica da **IX Semana da Química e I Mostra de Trabalhos de Ensino e Pesquisa em Ciências** irá avaliar todos os resumos simples submetidos e possui o direito de rejeitar os trabalhos que não forem considerados adequados, conforme as normas estabelecidas nesse edital. Sendo assim, o autor que tiver o resumo rejeitado não poderá entrar com recurso para que o mesmo seja reavaliado no evento.

4.6 Será automaticamente REPROVADO o resumo que apresente as seguintes características: a) ser uma revisão de literatura; b) que os erros gramaticais, de concordância verbal e nominal comprometam a interpretação do mesmo; d) que não obedeça a norma culta da Língua Portuguesa; e) que não esteja de acordo com o modelo disponível no Anexo A; e) o resumo que autor não tiver efetuado pagamento da taxa de inscrição até o dia 16 de julho de 2018.

4.7 Os resultados parciais dos resumos (aprovados, aprovados com correção e reprovados) serão disponibilizados no dia 27 de julho de 2018 no site do evento (<http://eventos.uvanet.br/>) e/ou via e-mail de cada inscrição.

4.8 Os resumos aprovados com correção deverão ser corrigidos e resubmetidos até o dia 03 de agosto de 2018 para o e-mail do evento: ixsemana.quimica.uva@gmail.com.

4.9 O resultado final dos trabalhos aprovados será divulgado no site do evento no dia 10 de agosto de 2018 e/ou via e-mail de cada inscrição.

5. FORMATAÇÃO DOS TRABALHOS CIENTÍFICOS

5.1 Os resumos simples que serão submetidos no site do evento deverão obedecer às seguintes informações:

Apresentação geral dos resumos simples:

Os resumos simples deverão ser apresentados como arquivo elaborado no programa **Word for Windows** (versão 8.0 ou superior), escritos em língua portuguesa, com fonte **Arial**, espaçamento simples entre linhas, sem recuo na primeira linha de parágrafo, margens de 3,0 cm em cada lado (Anexo A) e linhas numeradas. O resumo deve ter no máximo 01 (uma) lauda (entre 250 a 500 palavras) e conter as seguintes partes:

Título

Deve vir em negrito, centralizado, fonte Arial tamanho 12, caixa alta, em **português**.

Autores e vínculo institucional

Para cada resumo simples serão aceitos no máximo **01 (Um) autor principal e 05 (Cinco) co-autores** incluindo o professor-orientador. O(s) nome(s) completo(s) do(s) autor(es) deve(m) vir logo abaixo do título, centralizado(s), em fonte **Arial, tamanho 11** e espaçamento simples entre linhas. A indicação de instituição a que pertence(m), ou seja, o vínculo institucional deve vir uma linha abaixo do nome dos autores e serem escrito(s), em fonte **Arial** tamanho 10 e espaçamento simples entre linhas.

Resumo

O resumo simples, posicionado uma linha abaixo do vínculo institucional, deve ser escrito em fonte Arial tamanho 11, justificado e espaçamento simples entre linhas. Deverá conter os seguintes tópicos: **Introdução, Objetivo, Metodologia, Resultados e Discussão (A discussão pode ser opcional) e Conclusão** do trabalho. Logo após o resumo devem ser listado até três (3) palavras-chave em fonte Arial tamanho 11, justificado, espaçamento simples entre linhas e separados por ponto.

TODOS OS RESUMOS SERÃO PUBLICADOS NOS ANAIS DA IX SEMANA DA QUÍMICA E I MOSTRA DE TRABALHOS DE ENSINO E PESQUISA EM CIÊNCIAS.

6. APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

6.1 Os resumos simples deverão ser apresentados na forma de pôster 110 cm x 90 cm no dia 21 de agosto de 2018, das 19:00h às 21:00h, sendo que devem ser fixados às 18:30 do mesmo dia. Cada apresentação em pôster terá duração de 5 a 7 minutos, com 3 minutos de arguição pelo avaliador.

6.2 Os locais para apresentação dos pôsteres serão divulgados no dia da apresentação.

6.3 Os quatro (04) melhores trabalhos apresentados em formato pôster receberão **MENÇÃO HONROSA.**

7. CERTIFICAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

7.1 A certificação de participação no evento e apresentação dos trabalhos será emitida pelo site eventos UVA: **<http://eventos.uvanet.br/>**.

8. USO DE IMAGEM

8.1 Os participantes, ao confirmarem sua inscrição, concordam com a eventual exibição de sua(s) imagem(ns) em futuras campanhas publicitárias da



Universidade Estadual Vale do Acaraú, sem a cobrança dos devidos direitos autorais por uso de imagem.

9. CLÁUSULA DE RESERVA

9.1 A Coordenação do Curso de Licenciatura e Bacharelado do Curso de Química da UVA reserva-se ao direito de resolver os casos omissos, bem como as situações não previstas no presente Edital.

Sobral, CE de 26 de Junho de 2018.

Comissão Organizadora da IX Semana da Química e I Mostra de Trabalhos de Ensino e Pesquisa em Ciências.

ANEXO A - MODELO DE RESUMO SIMPLES

JOGO DIDÁTICO: DESCOBRINDO AS FUNÇÕES ORGÂNICAS EM MEDICAMENTOS

Primeiro Autor¹, Segundo Autor¹; Terceiro Autor^{2*}

¹Discente do curso de Bacharelado em Química da Universidade Estadual Vale do Acaraú, Sobral-CE, Brasil.

²Docente do curso de Bacharelado em Química da Universidade Estadual Vale do Acaraú, Sobral-CE, Brasil.*Orientador.

Introdução: A monitoria é uma forma de despertar o interesse dos alunos pelo ensino de química, pois esta é uma complementação da ação docente através de propostas metodológicas distintas. As funções orgânicas são apontadas como de difícil aprendizagem, por isso podem ser melhor compreendidos mediante a utilização de jogos didáticos. **Objetivo:** Facilitar o processo de identificação e, conseqüentemente, de aprendizagem das funções orgânicas, através da aplicação de jogos didáticos. **Metodologia:** Foi utilizado um jogo didático, o qual consistia de 30 placas contendo o nome de diversos medicamentos. Cada placa continha no anverso o nome do medicamento e no verso a estrutura química do princípio ativo. Além disso, também no verso estava contida a informação da quantidade de funções orgânicas que as estruturas químicas continham. A turma de química orgânica I, composta por 31 alunos, foi dividida em seis grupos e as placas ficaram dispostas aleatoriamente sobre uma bancada. Na lousa, foram divididos seis espaços, um para cada grupo escrever o nome das funções identificadas por eles. O ciclo se repetiu cinco vezes, para que todos os grupos acessassem todos os medicamentos. Por fim, um questionário foi aplicado a fim de detectar a opinião dos discentes a respeito do jogo. **Resultados e Discussão:** Com base no questionário, dos 31 alunos que responderam 80,65% (25/31) responderam ótimo sobre o que eles acharam do jogo, e 19,35% (6/31) responderam bom. Sobre em que o jogo ajudou 48,39% (15/31) responderam a alternativa “assimilar o conteúdo de forma mais significativa”, 41,93% (13/31) a alternativa “mudar a rotina das aulas tornando-a mais interessante” e 9,68% (3/31) a alternativa “tornar a aula mais atrativa”. Sobre se o jogo melhorou a compreensão do conteúdo 100% responderam que sim, e se estes gostariam de ter mais jogos em sala de aula 100% responderam que sim. Algumas das respostas obtidas foram: “realizar mais atividades dessa forma em sala”, “a dinâmica complementou o assunto abordado em sala de aula, fazendo com que a gente entendesse melhor”; A partir das respostas dos discentes observou-se que o jogo teve uma ótima aceitação, e que facilitou a revisão do conteúdo sobre as funções orgânicas, contribuindo para tornar a aula mais dinâmica e divertida, ajudando na construção do conhecimento dos alunos. **Conclusão:** O jogo didático “Descobrimo as funções orgânicas em medicamentos”, indicou que os alunos gostaram da estratégia, pois esta tornou a aula mais interessante e dinâmica, contribuiu para o trabalho em equipe, promoveu o estímulo ao estudo, motivando a participarem da construção do próprio conhecimento.

Palavras-chave: Jogos didáticos. Funções Orgânicas. Medicamentos.

Agradecimentos: agências de fomento e/ou instituições colaboradoras.