**Nome do autor:** xxxxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxxx **Série em 2022:** ( )3ª; ( )2ª ou anterior

**Título da redação:** O título deve representar as ideias expostas na redação sobre o tema da OQSP 2022.

**Desenvolvimento do texto:** Realizar pesquisas sobre “Processos Químicos para Reciclagem do Lixo Eletrônico”, vide cartaz de divulgação disponível na página oficial da OQSP [1].

A pesquisa deve ser direcionada aos processos químicos utilizados para a reciclagem do lixo eletrônico, como por exemplo processos químicos para extração de metais preciosos ou tóxicos, terras raras, monômeros ou compostos químicos produzidos com a fibra que compõe as placas dos circuitos eletrônicos, entre outros.

Após leituras sobre o assunto, os alunos devem assistir a vídeos de experimentos (p. ex. no YouTube [2]) e, se possível, realizar experimentos próprios sob a supervisão do professor (a realização de experimentos não é obrigatória) para, em seguida, transformar o conhecimento acumulado na forma de um texto.

Depois da introdução (que pode ser mais geral), os resultados experimentais próprios (com algumas fotos) ou de vídeos (identificados nas referências) devem ser discutidos e correlacionados com o tema da redação, conduzindo então a uma conclusão coerente. As figuras devem ser citadas no texto, apresentar legenda e fonte de consulta e não devem ser apresentadas sem contexto claramente definido.

A formatação do texto deverá seguir o modelo apresentado e não deverá exceder 4 páginas (tamanho total, contendo do nome do primeiro autor até as referências). É possível verificar ao final do primeiro parágrafo do presente texto que foi incluído o número ‘[1]’ entre colchetes. Na segunda linha do terceiro parágrafo, o mesmo foi feito para o número ‘[2]’, utilizado para citar o YouTube. Esses são exemplos de como citar as referências utilizadas para consulta e elaboração de sua redação. A comissão organizadora da OQSP não pretende padronizar a forma de citação a ser utilizada, mas solicita que as referências estejam presentes. Para aqueles que desejarem se aprofundar nesse assunto e seguir modelos padronizados, indica-se norma da ABNT [3].

Por fim, entre os motivos para redução de nota ou mesmo desclassificação da redação figuram: fugir da orientação dada acima, plagiar texto ou figuras ou não citar as fontes consultadas nas Referências Bibliográficas ou exceder 4 páginas. Deve-se ter em mente que se trata de uma **Olimpíada de Química**. Portanto, a avaliação levará em consideração também a presença de equações químicas e justificativas que envolvam esta área da ciência.

Mais informações importantes encontram-se no regulamento da OQSP-2022, disponível no site oficial [1]. Veja também o anexo 1, que contém as diretrizes a serem utilizadas para a correção das redações.

**Referências Bibliográficas:**

[1] Site: <<http://abqsp.org.br>> acessado em 10/10/2020

[2]] Site: <https://www.youtube.com/> acessado em 10/10/2021

[3] Associação Brasileira de Normas Técnicas. Rio de Janeiro: **ABNT NBR 6023,** 2ª edição, 2018.

**Anexo 1**

**Critérios para correção das redações:**

**Proposta de pontuação para a redação:**

**Critério #1.** Adequação ao tema e profundidade dos conceitos químicos explorados no assunto. **Valor: de 0 a 3 pontos.**

**Nota 0.** Redação que foge completamente do tema ou das considerações do edital sobre a abordagem.

**Nota 1.** Redação que tangencia o tema ou que apresenta superficialidade nos assuntos abordados, não explorando as considerações e abordagens propostas no edital.

**Nota 2.** Redação que atende ao tema, considerando a abordagem proposta pelo edital, mas com profundidade insuficiente do tema, sobretudo ao conteúdo de química.

**Nota 3.** Redação que atende ao tema, considerando a abordagem proposta pelo edital, elaborada com profundidade adequada do assunto, incluindo os conceitos de química.

**Critério #2.** Originalidade e abordagem experimental. **Valor: de 0 a 4 pontos.**

**Nota 0.** Redação contendo trechos copiados de outras fontes, sem citação de referência, configurando plágio.

**Nota 1.** Redação com abordagem muito semelhante a fontes pesquisadas e que, embora não configure plágio, não caracterize uma criação original do(a) candidato(a).

**Nota 2.** Redação com deficiências para uma abordagem original, que não tem proposição de experimentos sobre o tema e nem análise crítica de experimentos disponíveis em fontes externas.

**Nota 3.** Redação com abordagem original, mas com baixo foco em abordagens experimentais, isto é, redação em que não houve análise de um experimento mostrado na literatura e nem a proposição de algum experimento novo.

**Nota 4.** Redação com abordagem original e que propõe uma abordagem experimental inovadora ou que faz análise crítica de um ou mais experimentos propostos na literatura.

**Critério #3.** Capacidade argumentativa e qualidade gramatical. **Valor: de 0 a 3 pontos.**

**Nota 0.** Texto que não apresenta capacidade argumentativa, em que os fatos citados não são explicados e com conteúdo gramatical pobre.

**Nota 1.** Texto com argumentação deficiente, sem estruturação e sustentação das ideias apresentadas ou que apresenta grande deficiência na escrita, não observando a regras gramaticais.

**Nota 2.** Texto com argumentação estruturada, apresentando apenas deficiências pontuais, bem como poucos problemas gramaticais.

**Nota 3.** Texto que não apresenta problemas na argumentação e na sustentação das ideias e que apresenta apenas problemas pontuais de escrita.

*Nota Final = Nota(critério#1) + Nota(critério#2) + Nota(critério#3)*

**Serão automaticamente desclassificadas (não podendo concorrer à vaga na etapa seguinte) redações às quais:**

* For atribuída nota 0 (zero) em pelo menos um dos três critérios por pelo menos um dos corretores.
* For atribuída nota 1 (um) em pelo menos dois dos três critérios por pelo menos um dos corretores.

**Terão prioridade para publicação no site da OQSP as redações com** nota acima de 3 (três) em todos os critérios por todos os corretores.

Em caso de redações com Notas Finais iguais, o desempate será definido pela banca coordenadora da correção.

Comissão Organizadora OQSP-2022