

## **Prêmio Respostas para o Amanhã 8ª edição – 2021**

### **Termo de Ciência e Responsabilidade dos Procedimentos de Segurança**

O Prêmio Respostas para o Amanhã (“Prêmio”), em sua 8ª edição, chama a atenção para os parâmetros de segurança no desenvolvimento dos projetos inscritos no Prêmio por professores orientadores (das áreas das Ciências da Natureza e da Matemática e suas Tecnologias) de equipes do Ensino Médio da rede pública em âmbito nacional.

Portanto, considerando a proteção devida a todos os participantes/estudantes das pesquisas científicas que envolvem a participação destes nas experimentações previstas, considerando a ética no desenvolvimento científico e tecnológico e considerando que algumas posturas devem ser adotadas para prevenção de acidentes, recomendamos fortemente a observação dos seguintes **procedimentos para prevenir ou eliminar riscos de acidentes, incluindo, sem a estes se limitar:**

Realizar a análise preliminar, identificar e sinalizar os riscos presentes no laboratório/ambiente de pesquisa e trabalho; afastar-se de locais potencialmente perigosos; verificar as condições de segurança dos equipamentos; atentar para ruídos estranhos; orientar os estudantes em todos os procedimentos garantindo sua segurança; ter cuidado com as atividades que demandam levantar peso; não misturar reagentes; não colocar os estudantes sozinhos em laboratório; ler manuais de segurança;; identificar os “acidentáveis”; conhecer e localizar equipamentos de segurança e manipulação de soluções; prever riscos de acidentes ao manipular material inflamável, material explosivo, substâncias tóxicas, vidros em geral, cilindros pressurizados e gases e vapores tóxicos; garantir com que todos façam uso de equipamentos de proteção individual como avental ou roupas de proteção, luvas, proteção facial/óculos, protetores respiratórios, protetores auriculares, etc.

Ø **Atenção!** Antes de qualquer teste em pessoas, orientamos e recomendamos encaminhar o projeto para um Comitê Ético em Pesquisa, já que se trata de experimento feito com seres humanos.

Apesar das recomendações acima, a equipe responsável pela organização do Prêmio não assume, em nenhuma hipótese, qualquer responsabilidade por qualquer dano, de qualquer natureza, que qualquer participante possa sofrer por atos praticados no desenvolvimento dos projetos a serem submetidos ao Prêmio.

Declaro que li e entendi o presente Termo de Ciência e Responsabilidade dos Procedimentos de Segurança para prevenção de riscos de acidentes durante o desenvolvimento do projeto, inscrito na 8ª edição do Prêmio, e que as dúvidas referentes aos procedimentos de segurança serão esclarecidas junto às instituições especializadas, de modo a garantir a segurança de todos os envolvidos.