

Solve for Tomorrow

Solve for Tomorrow Brasil – 9ª edição – 2022

Termo de Ciência e Responsabilidade dos Procedimentos de Segurança

O concurso Solve for Tomorrow Brasil (“Concurso”), em sua 9ª edição, chama a atenção para os parâmetros de segurança no desenvolvimento dos projetos inscritos no Concurso 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.

Considerando a proteção devida a todos os participantes/estudantes das pesquisas científicas que envolvem a participação destes no Concurso e nas experimentações previstas, pautando-se na ética para o desenvolvimento científico e tecnológico e nas posturas que devem ser adotadas para a prevenção de acidentes, recomendamos fortemente a observação dos seguintes **procedimentos de segurança, que visam a prevenção de acidentes, sem exclusão de outros cuidados que podem ser tomados, independentemente de estarem dispostos ou não neste instrumento:**

- (i) Realizar a análise preliminar, identificar e sinalizar os riscos presentes no laboratório/ambiente de pesquisa e trabalho;
- (ii) Afastar-se de locais potencialmente perigosos;
- (iii) Verificar as condições de segurança dos equipamentos;
- (iv) Atentar-se em caso de ruídos estranhos;
- (v) Orientar os estudantes em todos os procedimentos garantindo sua segurança;
- (vi) Ter cuidado com as atividades que demandam levantar peso;
- (vii) Não misturar reagentes;
- (viii) Não colocar os estudantes sozinhos em laboratório;
- (ix) Ler manuais de segurança;
- (x) Identificar os “acidentáveis”;
- (xi) Conhecer e localizar equipamentos de segurança e manipulação de soluções;
- (xii) Prever riscos de acidentes ao manipular material inflamável, material explosivo, substâncias tóxicas, vidros em geral, cilindros pressurizados e gases e vapores tóxicos;

Solve for Tomorrow

- (xiii) 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.;
 - (xiv) Observar e respeitar eventuais regulamentos, portarias e/ou leis aplicáveis a cada tipo de pesquisa.
- **Atenção!** Antes de realizar 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, lembrando que todos os indivíduos deverão assinar Termo de Consentimento, autorizando a realização do teste e formalizando a participação voluntária na pesquisa.

Apesar das recomendações acima, a equipe responsável pela organização do Concurso 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 Concurso.

Declaro que li e entendi o presente Termo, sendo que as dúvidas referentes aos procedimentos de segurança serão esclarecidas junto às instituições especializadas, de modo a garantir a segurança de todos os envolvidos.

_____, _____ de _____ de 2022.

_____ (assinatura)

Nome por extenso:

CPF: