

Informativo 17

São Paulo, 24 de janeiro de 2023.

Box e Oficina

Prezadas Equipes,

As áreas de Box e Oficina (Figura 1) serão liberadas às 07:00 horas da manhã e fechadas às 19:00 horas da noite durante os dias 02, 03 e 04 de março, já no dia 05 o box continua abrindo às 7h e seu encerramento será juntamente com o encerramento da competição.

Figura 1 – Área de box e oficina



Eles serão cercados por gradil e apenas pessoas inscritas no evento portando vestimenta correta poderão adentrar. As equipes ainda devem levar todos os equipamentos para montar seus boxes. Pedimos que cada uma tenha sua tenda de lona para abrigar os membros, o veículo e as ferramentas do sol e da chuva que podem aparecer nestes dias. É conveniente levar coberturas adicionais para as laterais da tenda e uma lona para usar como piso. As equipes devem demarcar suas

áreas de box, que possuirão dimensões de 3 x 3 metros aproximadamente, ou conforme a indicação do comitê técnico via de informativos ou instruções prévias.

As equipes terão áreas (m²) equivalentes e devem respeitar o limite dos demais competidores e as áreas de circulação. As equipes devem se organizar de ordem sequencial no layout do box, conforme numeração fornecida pela SAE Brasil, com exceção de equipes da mesma instituição de ensino que estiverem com mais de um carro. Não custa lembrar para evitar acidentes nos boxes. Usem sempre os EPIs necessários, não faça testes de motor com a CVT acoplada, ouça sempre as recomendações do Comitê Técnico, não corra nos boxes, não interrompa a passagem e sempre fique atento ao o que está ocorrendo ao redor.

Os boxes da quinta, sexta e do sábado estarão no mesmo local. Ele poderá ser montado a partir de quinta às 07:00, a partir da autorização do Comitê Técnico, conforme descrito no **item C1.4.8 do RATBSB – Emenda 4.**

C1.4.8 Não é permitida a presença ou manipulação de combustível na área dos boxes nem na oficina, exceto a presença de combustível no tanque instalado no veículo após abastecimento na Inspeção de Conformidade Técnica e Segurança (C3). Os recipientes com combustível devem ser encaminhados para a área designada pela organização do evento.

O combustível e a caixa de abastecimento devem ser encaminhados diretamente para o posto de abastecimento, sendo proibida a permanência de combustível na área de boxes

Ressaltamos as equipes que instruem seus membros, familiares, funcionários de suas universidades, imprensa e demais pessoas ligadas a equipe sobre as regras estabelecidas no item C1.4 do RATBSB – Emenda 4 que especifica os procedimentos a serem adotados nas áreas de boxes e oficina.

A oficina é uma área compartilhada em que as equipes podem realizar reparos mais complexos em seus veículos, portanto o atendimento será realizado de acordo com a ordem de chegada da equipe e o espaço disponível.

As equipes devem ser organizar para levar as máquinas, equipamentos e ferramentas que julguem necessário para realizar esses reparos. Prezando sempre

pela segurança de todos, a organização impedirá a utilização de máquinas, equipamentos e ferramentas que estejam sem as devidas proteções e em mau estado de conservação a ponto de gerar um acidente. **A figura 2 – Ilustra uma esmerilhadeira com todos os requisitos de funcionamento.**

Figura 2 – Requisitos de Funcionamento de uma Esmerilhadeira



O uso da oficina está restrito ao espaço físico disponível. Em caso de não ser possível acessar a oficina, apenas dois carros podem permanecer na fila, os demais podem ser representados por um integrante que aguardará na fila até o momento de trazer o veículo.

Apenas os membros de equipe que estejam realizando alguma atividade podem permanecer na oficina, devendo vestir calça jeans comprida, camiseta de material não sintético e usar os devidos EPI (**C1.4.4 do RATBSB – Emenda 4.**) em todo tempo que ali estiverem.

C1.4.4 É obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) ao realizar qualquer atividade que coloque em risco a segurança da própria pessoa e daqueles ao seu redor. A Figura 3 contém exemplos de EPI necessários conforme o trabalho.

Figura 3 – Exemplos de Equipamento de Proteção Individual – EPI



O ambiente da oficina deve permanecer limpo e organizado para que a próxima equipe também possa utilizar. Ressaltamos que a oficina não é uma extensão do seu box, e não será permitido armazenamento de cilindros de gás, máquinas de solda ou bancadas de trabalho, todo material necessário a atividade da equipe em seu veículo deve ser levado no momento da execução e retirado após o encerramento da atividade.

Lembre-se que o box é um local compartilhado por todos, respeite o espaço das demais equipes, não corra ou interrompa a passagem dos carros, e respeite os limites de velocidade nos casos de circulação com o carro ligado.

Lembramos as equipes das alterações quanto a vestimenta, inseridas na Emenda 4 do RATBSB. Só poderá transitar nos boxes com a vestimenta adequada ao exposto **no item C1.4.3 do RATBSB - emenda 04**, e em caso de realização de atividades, os EPI's adequados também devem ser utilizados. A segurança na realização de trabalhos, sejam eles manuais ou com auxílio de maquinário específico, será um item bastante vistoso e cobrado. A placa com número do carro e nome da instituição de ensino devem permanecer sempre visíveis, inclusive com o box fechado.

C1.4.3 Membros de equipe só podem permanecer nas áreas de box e oficina vestindo calçado fechado e calça jeans comprida. Não é permitido ficar sem camisa nessas áreas.

No dia do enduro o box ficará localizado próximo a pista para facilitar os deslocamentos da equipe, o local exato será informado durante a competição assim como detalhes que se fizerem necessários, e todas as recomendações feitas anteriormente devem ser consideradas também no local destinado ao box durante o enduro.

Prezando a segurança dos participantes, haverá locais destinados a circulação de pedestres e locais para circulação prioritária de veículos, respeite as sinalizações e isolamentos existentes durante a competição.

Atenciosamente,

SAE BRASIL