

Metodologia para cálculo do tempo decorrido ajustado

Para a classificação dos atletas na 1ª Corrida Virtual da UFSB, foram considerados os seguintes critérios e procedimentos:

Foram analisados os relatórios de atividades físicas enviados pelos atletas, contendo, entre outras informações, a quilometragem percorrida e o tempo decorrido em cada atividade;

Para fins de classificação, os tempos registrados nos relatórios foram somados até que fosse atingida ou ultrapassada a quilometragem correspondente à categoria na qual o atleta estava inscrito. Nos casos em que o somatório ultrapassou a distância da categoria, foram considerados apenas os relatórios necessários para atingir a quilometragem mínima correspondente. Por exemplo: um atleta inscrito na categoria de 50 km que tenha enviado oito relatórios de 8 km, totalizando 64 km, teve considerados apenas sete relatórios, correspondentes a 56 km;

Após a definição do conjunto de atividades considerado, foi realizado o cálculo proporcional do tempo, de modo a padronizar os resultados para a quilometragem exata da categoria de inscrição. Assim, considerando o exemplo anterior, caso o atleta tenha percorrido 56 km em um tempo total de 6 horas, aplicou-se uma regra de três para determinar o tempo correspondente a 50 km:

56 km → 6 horas

50 km → X horas

Dessa forma, o tempo proporcional correspondente a 50 km foi de aproximadamente 5,35 horas;

Para efeito dos cálculos e da classificação, foram mantidas as frações de hora em formato decimal, sem a conversão para minutos e segundos. Assim, o valor de 0,35 hora permaneceu registrado como tal, não sendo convertido em 21 minutos.

Esses procedimentos foram adotados com o objetivo de garantir padronização, proporcionalidade e isonomia na apuração dos resultados, considerando as diferentes distâncias registradas nos relatórios enviados pelos participantes.