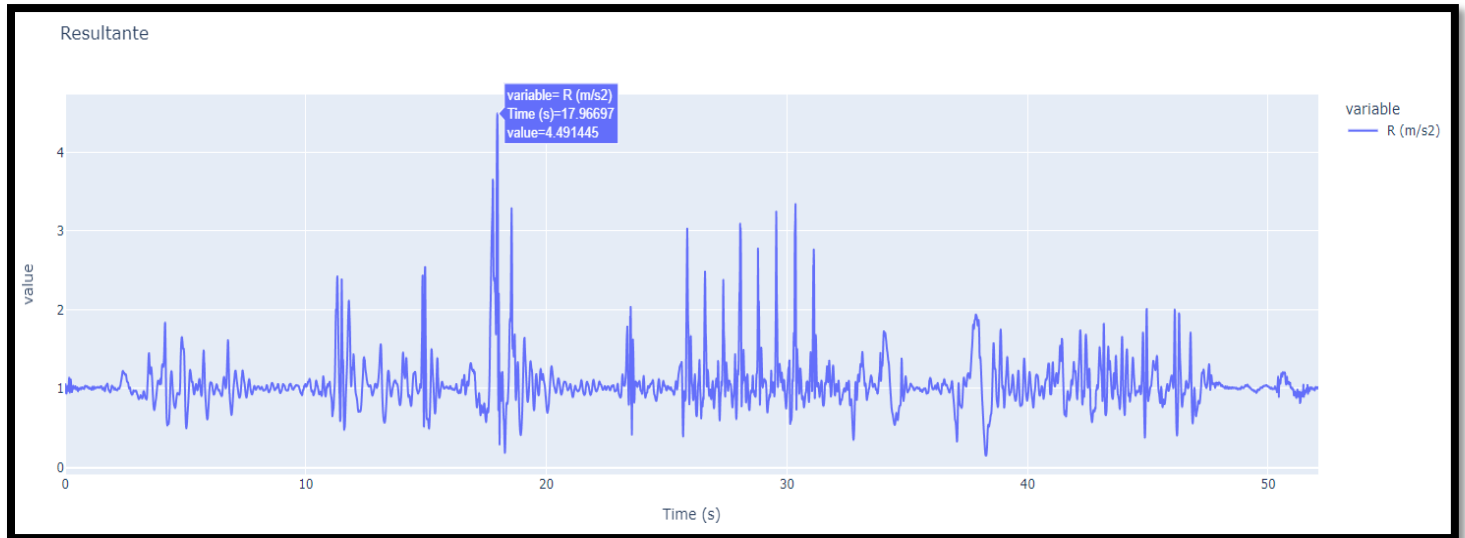


CONJUNTO DE DATOS DE BALONCESTO

<file:///C:/Users/Salas%20de%20Inform%C3%A1tica/Downloads/baloncesto.html>



Se tiene un conjunto de datos con serie de tiempos, con un total de 10.000 instancias y 7 atributos, donde se visualiza la aceleración de los 4 voluntarios utilizados en el estudio, realizando 5 actividades de manera espontanea las cuales son pasar, agarrar el balón, lanzar, recoger el balón y regatear.

Los voluntarios de la prueba presentan su mayor aceleración de manera espontánea en cada una de las actividades realizadas mencionadas en el párrafo anterior a los 17,96697 segundos con un valor de aceleración de 4.491445 medidos en metros por segundo cuadrado como se observa en la gráfica.

Al inicio y al final de la prueba los voluntarios presentan valores bajos de aceleración en cada una de las actividades, aunque su valor más bajo de aceleración se logra evidenciar a los 38,27769 segundos con valor de 0.150602 m/s².

Los voluntarios alcanzan una aceleración recurrente entre los siguientes rangos de tiempos 25.68771 a 31,48695 segundos y entre 38,59736 a 46.86758 segundos.