O famoso cientista Galileu Galilei através da observação da repetição do fenômeno das oscilações de uma luminária contida na Catedral de Pisa chegou à conclusão que os movimentos isócronos pendulares são independentes de amplitude, a sua experiência o levara a determinado conhecimento. Tal técnica de observar determinados eventos que se repetem, assim também como a constância dos resultados apresentados, nos levando a alguma conclusão é típico da aplicação do empirismo como método fazer de ciência, onde são relacionados tais descobertas aproximadas ao fenômeno antes visto e revisto (quanto mais vezes é observado maior ganha força a tese) e generalizando a relação encontrada anteriormente. Reafirmando o empirismo que fora utilizado por Galileu é a maneira de saber que é resultado da experimentação realizada e das suas informações acumuladas, considerando assim tal experiência pressuposto primordial, que sequencialmente é processado intelectualmente gerando proposições válidas, assim resultando no tal do conhecimento.

Acredito que tal produção acadêmica textual reproduzida pelo autor poderia ser classificada por artigo científico, pois ele traz uma fundamentação basilar relevante ao justificar as conclusões obtidas através desse ensaio, respaldada a sustentação mediante as evidências supra pontuadas. Apesar da falta de alguns elementos típicos dos artigos não estarem presentes nesse texto como a falta de um resumo (e abstract) e palavras-chave, ainda sim estão contidos nessa produção escrita um título, uma introdução, seguida de um desenvolvimento das ideias, depois conclui-se o tema proposto com resultados deveras embasado com a exposição de suas referências.