

Atualmente em inúmeros dispositivos são empregados motores de passo rotativos. A existência deste tipo de motor data do início do século, porém, naquela época, foi pouco empregado devido ao seu tipo especial de alimentação. Com o advento da eletrônica digital, a aplicação do motor de passo teve seu horizonte ampliado, e hoje é empregado em vários dispositivos e equipamentos. Naturalmente que, sendo sua alimentação especial quando comparada com outras máquinas elétricas rotativas, este tipo de motor exige a avaliação de outras características, e os ensaios convencionais para máquinas elétricas rotativas tornam-se inadequados. Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um projeto de um sistema semi-computadorizado para ensaio de motores de passo no qual podem ser obtidas as características estáticas e dinâmicas do motor sob teste.