ENATER é uma prova teórica, individual, que pode ser realizada online com a supervisão de um professor da escola. Tem como principais objetivos fomentar a divulgação da prática da Robótica para os alunos do Ensino Básico (Fundamental e Médio), ampliar o diálogo entre as disciplinas num trabalho multidisciplinar com a tecnologia, estimular o trabalho colaborativo, valorizando a reflexão sobre diferentes pontos de vista frente a um mesmo problema, e promover o estudo sistemático e documentado dos fatos decorrentes da prática da Robótica.

No caso do ENATER, a escola é a condutora da inscrição e necessita indicar o professor supervisor que acompanhará a realização da prova.