

## **FONTES DE ERROS E CORREÇÕES EM MEDIÇÕES COM ESFERA INTEGRADORA**

Rinaldo Caldeira Pinto

O tratamento de erros e determinação de incertezas em fotometria é um assunto relativamente recente que merece muitos trabalhos ainda. Em relação aos procedimentos antigos de medição em esfera, o LM-78 representa uma grande evolução no que diz respeito ao tratamento de erros de medição, sugerindo uma forma sistemática de correção para alguns tipos de erros que ainda não haviam sido tratados em outros procedimentos e apontando magnitudes destes erros. A indústria de iluminação está passando, talvez, pela sua maior revolução: O Led. Como esta tecnologia caminha a passos largos, a produção de procedimentos e recomendações de ensaio deve se acelerar nos próximos anos de modo a se adequar a velocidade das inovações. Com certeza a questão de fatores de correção de medições deve ganhar cada vez mais relevância, já que estes impactam na precisão da avaliação de um produto.