

# O Sistema Internacional de Informação Nuclear e sua base de dados: um estudo avaliativo

---

**AUTOR:** SERGIO NEGRI FERREIRA

**ORIENTADOR:** PROF. DR. OVIDIO ORLANDO FILHO

[https://inscricao.cesgranrio.com.br/storage.ashx?file=mestrado/dissertacoes2019/29%20agosto%202019\\_Dissertacao%20Sergio%20Negri%20T2018%20Final1.pdf](https://inscricao.cesgranrio.com.br/storage.ashx?file=mestrado/dissertacoes2019/29%20agosto%202019_Dissertacao%20Sergio%20Negri%20T2018%20Final1.pdf)

## Resumo

A base bibliográfica INIS – Sistema Internacional de Informação Nuclear – desenvolvida pela Agência Internacional de Energia Atômica, é considerada a fonte mundial mais completa sobre a literatura técnico-científica na área nuclear. Atualizada com a colaboração mundial de 155 países e organizações internacionais, tem como representante único, no Brasil, o Centro de Informações Nucleares da Comissão Nacional de Energia Nuclear. O estudo teve por objetivo avaliar o grau de utilização e o nível de satisfação dos alunos dos cursos de pós-graduação na área nuclear, oferecidos pela Comissão Nacional de Energia Nuclear, em relação à base INIS. Adotou-se a abordagem centrada nos consumidores, com foco em três categorias - Relação do Aluno com a Base INIS, Funcionalidades Gerais do Sistema e Recuperação da Informação – e respectivos indicadores. O instrumento de avaliação utilizado foi um questionário, composto de 28 itens fechados e cinco itens abertos, construído com base em estudos da literatura e na experiência do próprio autor. Para análise dos dados utilizou-se a estatística descritiva com a elaboração de tabelas e gráficos, seguidos de sua interpretação. Os resultados evidenciaram que o grau de utilização do Sistema Internacional de Informação Nuclear pelos alunos é baixo, sendo o desconhecimento da base, como fonte para a busca da literatura técnico-científica na área nuclear, um dos principais motivos de sua pouca ou nenhuma utilização. Em relação às Funcionalidades Gerais do Sistema, o nível de satisfação foi médio, com destaque para a deficiência no recurso de ajuda, como ponto negativo. Em relação à Recuperação da Informação, o estudo apontou um nível de satisfação alto, com destaque para a variedade dos tipos de documentos e de assuntos, a rapidez da busca e o grande volume de itens. A baixa utilização e conhecimento da base INIS, em contraponto ao alto nível de satisfação em relação ao sistema, é um forte indicativo da necessidade de revisão do processo de divulgação da base, nos cursos de pós-graduação da Comissão Nacional de Energia Nuclear.

**Palavras-chave:** Bases de dados bibliográficas. Avaliação. Sistema Internacional de Informações Nucleares. Satisfação dos usuários. Ciência da Informação.

Data da defesa: 29/08/2019