



PRODASEN

(GRUPO DE TRABALHO PARA A IMPLANTAÇÃO DE
PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DE DADOS NO SENADO)

Boletim Informativo n.º 5

(1.ª quinzena de junho/72)

Neste número:

Tecnologia no Congresso
No limiar do futuro
Padronização dos Procedimentos
Projeto dos Subsistemas
Bibliografia
... E as máquinas estão chegando!

SENADO FEDERAL

COMISSÃO DIRETORA

Presidente: Senador Petrônio Portella

1º-Vice-Presidente: Senador Carlos Lindenberg

2º-Vice-Presidente: Senador Ruy Carneiro

1º-Secretário: Senador Ney Braga

2º-Secretário: Senador Clodomir Milet

3º-Secretário: Senador Guido Mondin

4º-Secretário: Senador Duarte Filho

PRODASEN

Diretor Executivo: Octavio Gennari Netto

TECNOLOGIA NO CONGRESSO

Conscientes da necessidade de acompanhar o avanço tecnológico, que já é uma realidade no Congresso Nacional, estiveram presentes ao seminário de Recuperação Automática de Informações o Presidente do Congresso, Senador Petrônio Portella, e os Srs. Senadores: Magalhães Pinto, Benjamin Farah, Nelson Carneiro, Dinarte Mariz, Guido Mondin, Geraldo Mesquita e Duarte Filho.

Estiveram presentes também Deputados, o Diretor-Geral do Senado, Dr. Evandro Mendes Vianna, e as Diretorias de ambas as Casas.

O Sr. Flávio de Sousa, Master of Sciences e Professor da Universidade Católica do Rio de Janeiro, discorreu sobre o assunto no Auditório Nereu Ramos, da Câmara dos Deputados.

Abordou a situação geral da Recuperação Automática de Informações, problemas de conceituação, teoria e prática e valor da experiência brasileira.

NO LIMIAR DO FUTURO

O PRODASEN recebeu a visita do Ministro José Pereira Lira, que foi Chefe do Gabinete Civil da Presidência da República no Governo do Marechal Eurico Gaspar Dutra, e ex-Presidente do Tribunal de Contas da União.

Atualmente, é Professor de Jurisprudência da Universidade de Brasília, onde criou e preside o CIJUR — Centro de Informática Jurisprudencial, que funciona no Laboratório de Jurisprudência do Departamento de Direito.

É, também, Presidente do Instituto dos Advogados de Brasília e da Academia Brasiliense de Letras. Ambas as instituições têm desenvolvido um trabalho intenso de aprimoramento cultural e intelectual. No PRODASEN foi recebido pelo seu Diretor Executivo, Dr. Octavio Gennari Netto, e pelo Eng^o Antonio Mariano Gomes, Assistente Técnico desse Órgão.

Palestraram longamente sobre Jurisprudência e Direito Sumular — denominação criada pelo Ministro.

O Ministro Pereira Lira assim se expressou a respeito da implantação do Serviço de Processamento de Dados no Senado: “Estou muito feliz de ter vindo visitar o PRODASEN. Estou encontrando, aqui, alguma coisa que satisfaz um velho sonho que eu tento realizar na Universidade de Brasília, que é aceitar, promover, reclamar e praticar a aplicação da tecnologia nova às ciências sociais — ao Direito.

O PRODASEN, a meu ver, só tem um defeito: é referente ao Senado.

Deveria ser PRODACON;

mais do que isso,

deveria ser PRODAJUR, envolvendo, assim, as ciências jurídicas globalmente.

Estamos, portanto, no limiar do futuro. Há que ter muita esperança.”

REALIZAÇÕES

DO PRODASEN

DE OUTUBRO DE 1971 ATÉ O PRESENTE MOMENTO



SENADO FEDERAL

PROCESSAMENTO DE DADOS

Sistema
Programa
Programador

SEQUÊNCIA					
(PÁG.)		(SERIAL)		CONT.	
1	2	3	4	5	6
			0	0	
			0	5	
			0	0	
			3	5	
			4	5	
			5	0	
			5	5	
			6	5	
			7	0	
			7	5	
			8	0	
			8	5	
			9	0	

— Levantamento de dados na Câmara dos Deputados referentes a todas as aplicações que serão implantadas no Senado Federal.

— Estabelecimento da orçamentos PRODASEN, por meio de normas de procedimentos, sistemas, manuais

— Cursos para funcionários do Senado Federal, diretamente envolvidos

— Estudos sobre elaboração do Orçamento da União.

— Estudos do Sistema Operacional O.S., dos programas-produto CICS e STAIRS, sendo que este último será utilizado pelo Senado Federal antes de qualquer outro Centro de Processamento de Dados do Mundo.

— Estudos dos sistemas de informação

FÔLHA DE PROGRAMAÇÃO COBOL

— Elaboração técnica do manual de sistemas, pontos aos usuários dos programas e operação.

Instruções de Perfuração

— Estudos do problema de "Information Storage and Retrieval", no qual se baseia a aplicação principal do Senado, inédita na América Latina.

Fôlha de Identificação

73	74	75	76	77	78	79	80
----	----	----	----	----	----	----	----

— Estabelecimento de seu plano Diretor.

— Colaboração com o GETRA no estabelecimento de uma estrutura administrativa para o Senado Federal, voltada para o Serviço de Processamento de Dados.

— Planejamento e fiscalização das instalações de sua sede.

— Acompanhamento e fiscalização dos trabalhos da IBM do Brasil.

— Projeto e construção das instalações dos dutos para terminais do computador no edifício do Senado Federal e seus anexos, como também no Plenário da Câmara dos Deputados.

— Estudo do problema de "Information Storage and Retrieval", no qual se baseia a aplicação principal do Senado, inédita na América Latina.

— Estudos dos sistemas de pessoal, contábil, patrimonial e sobre administração de Biblioteca.

— Estudos de tramitação de matérias legislativas.

— Estudos de tramitação de matérias legislativas.

PADRONIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Elaborada pela equipe técnica do PRODASEN, foi distribuída aos responsáveis pelo fornecimento de informações ao subsistema de Controle de Projetos e Comissões a primeira edição das **NORMAS PARA PREENCHIMENTO E MANUSEIO DOS BOLETINS DE AÇÃO LEGISLATIVA**.

Esse manual contém a metodologia a ser empregada no preenchimento e manuseio dos Boletins, assim como os fluxos e todas as operações que os envolvem.

O objetivo dessas normas é a padronização dos procedimentos necessários à sua eficiente utilização.

PROJETO DOS SUBSISTEMAS

Os projetos dos diversos subsistemas em desenvolvimento foram apresentados ao Senado Federal pelo PRODASEN. Estes projetos estão organizados em pastas cujo conteúdo está dividido em sete capítulos, a saber: Introdução, Objetivos, Estrutura do Subsistema, Esquema de Funcionamento, Documentos Envolvidos no Subsistema, Informações Contidas nos Arquivos, Vantagens do Subsistema e Observações Gerais.

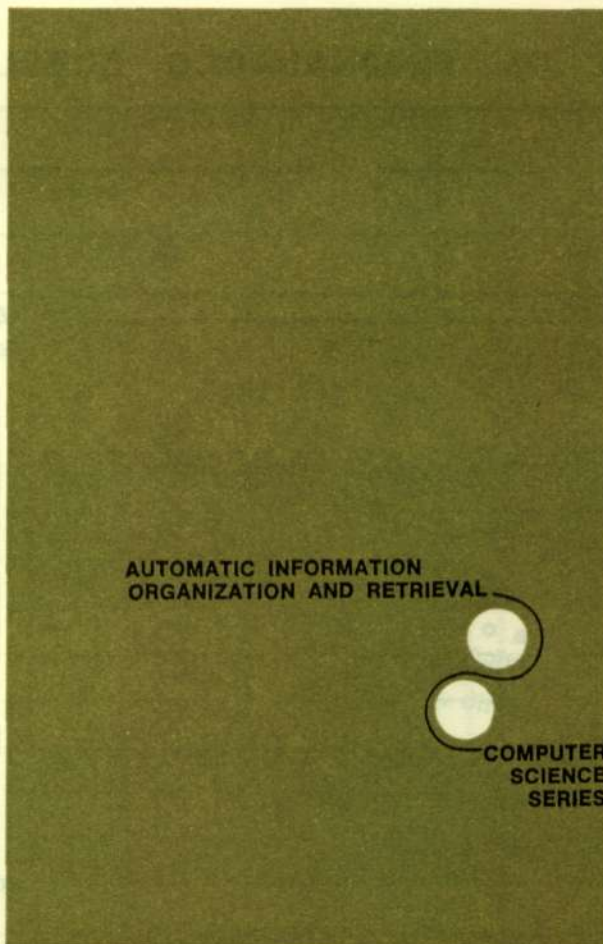
Na elaboração dos Projetos dos Subsistemas tem havido intensa participação de todos os setores interessados.

Foram discutidos exaustivamente com os Órgãos competentes e estão sendo encaminhados ao Presidente do Congresso, Senador Petrônio Portella, ao Senador Nei Braga, 1º-Secretário, e ao Dr. Evandro Mendes Vianna, Diretor-Geral do Senado.

As pastas contendo o Projeto dos Subsistemas serão enviadas também aos Diretores do Senado, para sua aprovação, sugestões e reformulações, se for necessário.

O Projeto descreve o que vai ser feito, a maneira como vai ser desenvolvido o trabalho e por que vai ser feito.

BIBLIOGRAFIA



Os estudos teóricos de Recuperação Automática de informações já se encontram bem adiantados. O autor mais citado é Salton G., com uma série de livros publicados sobre o assunto. Entre eles, destaca-se **AUTOMATIC INFORMATION ORGANIZATION AND RETRIEVAL** — Computer Science Series — Mc Graw Hill.

... E AS MAQUINAS ESTÃO CHEGANDO!

O equipamento contratado já se encontra no Rio de Janeiro, segundo informações de técnicos da IBM, estando prestes a ser liberado pela Alfândega.



SENADO FEDERAL
SERVIÇO GRÁFICO