

Reunião de 29/10/88 CLFC/SP

Tema: "Do Fim da Eternidade à Fundação"

por FRITZ PETER BENDINELLI

O acompanhamento da exposição deu-se através do uso dos quadros sinóticos em anexo, distribuídos aos participantes. Graças aos mesmos, a duração não foi longa e cansativa. A seguir, uma vista resumida.

#### Abertura

"NÃO sou Hari Seldon, nem pretendo solucionar alguma crise, seja ela do CLFC, seja ela do país ou do mundo."

"Portanto, façam de conta que estou aqui, fisicamente presente."

"Inicialmente, quero agradecer a honra de ter sido indicado para Primeiro Orador. Afinal, espero que venham a serem feitas mais reuniões deste mesmo teor."

"Também agradeço o apoio e material suplementar, fornecido pelos companheiros Ivan (006) e Causo (023)."

"Não sei o que esperavam deste seminário. O resultado foi uma coleção de informações, ou mesmo a sua ausência, que culminou numa 'História do Futuro', relatada por Asimov, um 'Homero da Era Galática' (ou seria dos Séculos Interditos?). Só que, com tudo isso, êle:

- 1) lançou o termo e conceito de 'Robótica', hoje uma ciência, embrionária embora;
- 2) divulgou o conceito das 3 (ou 4, se considerarmos a Zeroésima) Leis da Robótica, exercizando, desta forma, o 'complexo de Frankenstein';
- 3) indicou o 'cérebro positrônico' como suporte ('hardware') para a Inteligência Artificial;
- 4) estimulou o aparecimento da Psicohistória como ciência, já hoje discutida em diversos meios, bem antes da criação do Império Galático; decorre que:
  - 4.1) o futuro por êle descrito poderá enveredar por outra Realidade, baseada no fato de a Psicohistória já engatinhar no séc. 20;
  - 4.2) a Psicohistória será convenientemente esquecida no decorrer dos próximos séculos, vindo a ser redescoberta muito mais tarde, continuando pois tudo como antes; há apenas um detalhe a incomodar nesta última alternativa, que é o seguinte:

desde quando é que a curiosidade humana, tendo uma vez sido espicaçada, esquece o motivo da curiosidade por algo menos que uma hecatombe de proporções planetárias?"

## Pontos Centrais na Obra Integrada

- . O Fim da Eternidade
  - Apresenta algumas Realidades, como:
    - .. Galaxia povoada por uma única espécie inteligente, a Humana;
    - .. Terra radioativa;
    - .. Indicações de uma limitação à proliferação de robôs ; as causas devem ser buscadas em outras obras;
- . História do Império Galático (diversas obras)
- . História das Fundações (diversas obras)
  - .. Relato de Daneel; indica como causas prováveis do fim dos robôs não somente sua limitação física como também o isolamento a que se condenaram os Espaciais, seus maiores especialistas, por sua intolerância em relação à Terra e seus descendentes, os Colonos que possibilitaram uma expansão para além dos 50 Mundos, dando origem ao Império Galático;
- . Histórias de Elijah Baley e R.Daneel Olivaw
  - .. São uma ponte ligando a História do Império Galático à História das Fundações;
- . Histórias dos Robôs
  - .. Abarcam desde a 'mãe da Robopsicologia', Susan Calvin , ainda no séc. 20, até acontecimentos que precedem a existência de Daneel;
- . Histórias de Lucky Starr
  - .. Fase inicial da rivalidade entre a Terra e os primeiros dos 50 Mundos colonizados pelos Espaciais.
- . O Autor: Isaac Asimov
  - .. Quem é ele? O inocente emigrante russo, nosso contemporâneo, ou um náufrago (ou exilado) do tempo? Um dissidente da Eternidade, que parece conhecer muito bem ? Um enviado dos Séculos Interditos?

\*\*\* THE END OF ETERNITY \*\*\*  
 CRONOLOGIA DE ACONTECIMENTOS RELEVANTES

SEC.	OBS.
24	'INVENCAO' DO CAMPO TEMPORAL, ATRIBUIDA A VIKKOR MALLANSOHN.
27	INICIO DA ETERNIDADE.
78	ORIGEM DE BRINSLEY SHERIDAN COOPER, ALIAS 'VIKKOR MALLANSOHN'.
95	ORIGEM DO TECNICO ANDREW HARLAN.
482	APARECIMENTO DE NOYS LAMBENT.
575	PALCO PRINCIPAL DOS ACONTECIMENTOS, COMO O TREINO DE HARLAN E COOPER.
2,456	HARLAN APLICA OS CALCULOS DAS REALIDADES A NOYS.
70,000	INICIO DOS 'SEculos INTERDITOS'. ETERNIDADE DE QUARENTENA EM RELACAO AS REALIDADES.
100,000	BARREIRA TEMPORARIA NO TRANSITO TEMPORAL DA ETERNIDADE.
111,394	ORIGEM E 'REFUGIO' DE NOYS.
150,000	FINAL DOS 'SEculos INTERDITOS'. TERRA VAZIA DE HUMANIDADE.

\*\*\* ESCALA CRONOLOGICA RELATIVA \*\*\*

A.D.	E.G.	E.F.	ACONTECIMENTOS
0	-9,874	-21,941	
2,439	-7,435	-19,502	THE CAVES OF STEEL / THE NAKED SUN / THE ROBOTS OF DAWN
9,874	0	-12,067	(FUNDACAO DO IMPERIO GALATICO)
10,701	827	-11,240	PEBBLE IN THE SKY
21,939	12,065	-2	FOUNDATION
21,941	12,067	0	FOUNDATION AND EMPIRE
22,439	12,565	498	FOUNDATION'S EDGE / FOUNDATION AND EARTH (20,000 ANOS APÓS A CRIACAO DE DANEEL)

A.D. = ANNO DOMINI (TENTATIVAMENTE USOU-SE O ANO DE 1941, QUANDO FOI ESCRITO 'FOUNDATION', COMO REFERENCIA)

E.G. = ERA GALATICA

E.F. = ERA DA FUNDACAO

DATAS			HISTÓRIAS (ANO COPYRIGHT)	PERSONAGENS	TECNOLOGIA E ASPECTOS SOCIAIS	OBSERVAÇÕES
AD	EG	EF				
séc. 20 séc. 150,000			• THE END OF ETERNITY (1955)	ANDREW HARLAN, NOÏS LAMBENT	DOMINAÇÃO E MANIPULAÇÃO DAS "REALIDADES" EXTERNAS À "ETERNIDADE", POR PARTE DOS "ETERNOS"; INIBIÇÃO DAS VIAGENS ESPACIAIS.	EXISTÊNCIA DOS "SÉCULOS INTERDITOS" (SÉC. 70,000 A 150,000) E A INTERFERÊNCIA DESTES PARA IMPEDIR O ESTABELECIMENTO DA "ETERNIDADE"; PREVISTO O FUTURO RADIOATIVO DA TERRA.
séc. 20 séc. 21			• I, ROBOT (1940-1950) • THE REST OF THE ROBOTS (1942-1957) • THE BICENTENNIAL MAN (1976) • THE COMPLETE ROBOT (1982)	SUSAN CALVIN (1982-2064 AD)	criação dos robôs com cérebro positrônico; viagens interestelares tornadas possíveis graças ao cérebro positrônico; implantação das 3 leis da robótica.	Em 2008 AD Susan Calvin ingressa na U.S. Robots. Em "O Conflito Evitável" é mencionada a Zeroésima Lei, embora ainda não tenha este nome.
			• DAVID STARR, SPACE RANGER (1952) • LUCKY STARR & THE PIRATES OF THE ASTEROIDS (1953) • LUCKY STARR & THE OCEANS OF VENUS (1954) • LUCKY STARR & THE BIG SUN OF MERCURY (1956) • LUCKY STARR AND THE MOONS OF JUPITER (1957) • LUCKY STARR AND THE RINGS OF SATURN (1958)	DAVID "LUCKY" STARR, JOHN BIGHAM JONES	VIAGENS ESPACIAIS JÁ SÃO REALIDADE.	RIVALIDADE ENTRE O IMPÉRIO TERRESTRE E SIRIUS.
	séc. -74	séc. -195	• THE CAVES OF STEEL (1953)	ELIJAH BAILEY, ROBOT DANEEL OLIVAU, HAN FASTOLFE	SUPERPOPULAÇÃO DA TERRA VIVE EM CIDADES SUBTERRÂNEAS (AS "CAVERNAS DE APO"), TENDO FÓBIA PELOS ESPAÇOS ABERTOS E AVERSÃO AOS ROBÔS, USADOS PELOS ESPACIAIS EM SEU DOMÍNIO ECONÔMICO E TECNOLÓGICO.	DANEEL É CRIAÇÃO DE FASTOLFE; A HISTÓRIA PASSA-SE NA TERRA.
	séc. -74	séc. -195	• THE NAKED SUN (1956)	BAILEY, DANEEL, GLADIA DELMARRE		BAILEY VIAJA PARA SOLARIA, ONDE SE PASSAM OS EVENTOS. GLADIA MIGRA PARA AURORA.
	séc. -74	séc. -195	• THE ROBOTS OF DAWN (1983)	BAILEY, DANEEL, FASTOLFE, GLADIA; ROBOT GISKARD REVENTLOW, KELDEN AHADIRO, VASILIA ALIENA		BAILEY VIAJA PARA AURORA E, AO RESOLVER UM PROBLEMA, CONSEGUIE ROMPER A HEGEMONIA DOS ESPACIAIS (OS 50 MUNDOS) EM FAVOR DA TERRA.
	séc. -78	séc. -193	• ROBOTS AND EMPIRE (1985)	DANEEL, GISKARD, GLADIA, AHADIRO, VASILIA; LEVULUR MANDAMUS		INICIADA A MIGRAÇÃO DOS TERRESTRES A NOVOS SISTEMAS ESTELARES; INICIAM-SE AS PESQUISAS DE DANEEL DAS LEIS DA HUMANIDADE; ESTABELECIMENTO DA ZEROÉSIMA LEI; TERRA É TORNADA RADIOATIVA.
			• THE CURRENTS OF SPACE (1952)	"LONCO" RICK, VALONS MARCH	NÃO HÁ ROBÔS; JÁ EXISTE A SONDA PSÍQUICA.	TRANTOR É CAPITAL IMPERIAL, MAS AINDA NÃO CONSEGUIU SUA HEGEMONIA.
	séc. -62	séc. -183	• THE STARS LIKE DUST (1955)	BIRON FARRILL	GILLBRET, OTH HINRIAD INVENTA O VISISONOR, POSTERIORMENTE USADO PELO MULA.	1000 ANOS APÓS "ROBOTS AND EMPIRE"; A TERRA JÁ É LENDA; OS 50 MUNDOS ESTÃO EM LUTA ENTRE SI.
	ANO 827	ANO -11,240	• PEBBLE IN THE SKY (1950)	JOSEPH SCHWARTZ	TRANTOR É CAPITAL DO IMPÉRIO GALÁTICO.	
	ANO 12,065	ANO -2 ANO 50 ANO 80	• FOUNDATION (1942-1951)	HARI SELDON (11,988-12,069 EG), SALVOR HARDIN, HOBER MALLOW	CRIDA A PSICO-HISTÓRIA E AS 2 FUNDAÇÕES; DECLÍNIO DO IMPÉRIO GALÁTICO; TERMINUS.	CRÍSES DA PRIMEIRA FUNDAÇÃO, MARCADAS PELOS CONTOS: OS PREFEITOS, OS MERCADORES, OS PRÍNCIPES MERCHANTES
	séc. 124	séc. 3	• FOUNDATION AND EMPIRE (1952)	BEL RIASE, DUCEN BARR, O MULA, DAYTA DARELL, EBLING M'IS, HAN FRITCHER	DESAGREGAÇÃO TOTAL DO IMPÉRIO GALÁTICO COM FORMAÇÃO DE FEUDOS ISOLADOS; REGRESSO À CIÊNCIA PRÉ-ATÔMICA.	O MULA INTERFERE NO PLANO SELDON.
	ANO 12,429 ANO 12,540 ANO 12,565	ANO 362 ANO 443 ANO 498	• SECOND FOUNDATION (1953) • FOUNDATION'S EDGE (1982) • FOUNDATION AND EARTH (1986)	O MULA, PREEN PALVER (PRIMEIRO ORADOR), ARCADIA DARELL GOLAN TREVIZE, JANON PELORAT, BLISS GANIA, FALLON, DANEEL		A SEGUNDA FUNDAÇÃO RECONDUZ O PLANO SELDON A SEUS PROPÓSITOS. BUSCA DAS ORIGENS ENTRE OS 50 SÉIS ORIGINAIS E, FINALMENTE, NA TERRA, AINDA RADIOATIVA; SUGESTÃO DE CIVILIZAÇÕES "NÃO HUMANAS".