

Sumário de Vídeo

Sumário: Mila Lo Bianco

Nome do entrevistado: Silvio Crestana

Local da entrevista: São Carlos, São Paulo.

Entrevistadores: Mário Grynszpan

Câmera: Newmar Martins (TOP Produções Publicidade)

Duração: 2h 36min

Nome do projeto: Trajetória e Pensamento das Elites do Agronegócio

Entrevista: 24 de julho 2012

1º Bloco: Família de origem imigrante italiana; nascimento e infância na fazenda Santa Clara, no interior de São Paulo; filho mais velho de nove irmãos; valorização dos estudos pelos pais; estudos durante o ginásio em São Carlos; graduação de Física no Instituto de Física e Química de São Carlos da Universidade de São Paulo (USP); importância de alguns professores em sua trajetória.

2º Bloco: O curso de Física na faculdade; o Mestrado em Física Matemática, ótica não linear; participação em grupo de estudos sobre assuntos extracurriculares; vice-presidência do Centro Acadêmico; trabalho como professor, por oito anos, na Fundação Educacional de Barretos (Unifeb); mudança para a área da Física aplicada no Doutorado.

3º Bloco: Membro associado do Centro de Trieste; início Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa); importância da existência de físicos na Embrapa; investimento do Japão com a doação de equipamentos; trabalho com a manutenção de equipamentos; mudança da gestão da Embrapa com a redemocratização; criação da Unidade de Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação da Agropecuária (UAPDIA).

4º Bloco: Programa da Embrapa de Diversificação Agropecuária de Pesquisa; pioneirismo no uso de tomógrafos para solo; compreensão da natureza para a intervenção; acoplamento da agenda de produção com a de conservação; estudo da medição da temperatura do ovo do jacaré; maior reconhecimento internacional do que nacional quanto ao trabalho de pesquisa da Embrapa; participação em congressos.

5º Bloco: Existência de reserva de mercado nas áreas de informática e instrumentação; isolamento e falta de reconhecimento do Brasil na ciência e na agricultura; experiências de trabalho e estudo no exterior; coordenação do Laboratório da Embrapa nos Estados Unidos (Labex); expansão do Labex para Europa e Ásia; objetivos da implementação do Labex em outros países; relação do Labex com demais laboratórios no exterior.

Sumário de Vídeo

6º Bloco: Processo de planejamento e construção da Unidade; ampliação do escopo de preocupações da Embrapa para o consumidor; nomeação para chefia da Unidade por unanimidade; transformação da Unidade em Centro Nacional de Pesquisa; processo seletivo para coordenação do laboratório nos Estados Unidos.

7º Bloco: Impacto da atuação do laboratório na crise do mal da vaca louca; importância da escolha da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) em realizar o seqüenciamento genético da *xylella fastidiosa*; parceria entre FAPESP, Agricultural Research Service (ARS) e a associação de produtores de uva e vinho; montagem do Labex na França.

8º Bloco: Volta para São Carlos e retomada das atividades acadêmicas; crise institucional da Embrapa com o Ministério da Agricultura e outros setores; presidência da Embrapa em 2005; resolução da crise do uso dos transgênicos demonstrando sua relevância para pesquisa e para ciência; desejo de sair da presidência para retornar a São Carlos devido à distância da família.

9º Bloco: Sugestão do Presidente da República Luis Inácio Lula da Silva para realização de um Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) da Embrapa; importância da Embrapa da Venezuela para a política externa; permanência por mais um ano na presidência da Embrapa; mudanças e melhorias da Embrapa com o investimentos do PAC.

10º Bloco: Processo de saída da presidência da Embrapa; sensação de missão cumprida; pedido de licença de três meses para escolha de seu sucessor; expansão dos Labex; criação de escritórios da Embrapa em outros países (Panamá, Venezuela, Gana); motivos pela escolha de Gana dentre demais países africanos.

11º Bloco: Retorno para São Carlos em 2009; continuidade do trabalho acadêmico e de pesquisa de solos; trabalho por meio da microtomografia;

12º Bloco: Modelo da Embrapa focado em toda a cadeia produtiva; diferenciação entre tecnologia e inovação; criação de ciência baseada no ecossistema tropical; produção de pacote tecnológico; emergência do Brasil como *global player*.

13º Bloco: Apropriação de todas as patentes pelas transnacionais; mudança de paradigma devido à internacionalização e competição de mercado cada vez maiores; concentração das atividades nas mãos de poucas empresas; a questão da soberania nacional; necessidade da criação de alternativas para a importação de insumos; pouca compreensão dos biomas, como a caatinga, a floresta tropical úmida, os pampas e o Pantanal.