#### CURRICULUM VITAE

Nome

EDGARD CAMPINHOS JUNIOR

Data de Nascimento

31 de outubro de 1937

Naturalidade

Linhares - ES

Formação Profissional

Engenheiro Florestal

## 1 - Experiência Profissional:

⇒ Trabalhou na Aracruz Celulose S.A. de 1968 a 1994.

 ⇒ Ocupou os cargos de Engenheiro, Chefe de Divisão, Gerente de Silvicultura e Pesquisa e de Gerente Geral de Silvicultura e Pesquisa.

#### 2 - Honrarias Recebidas:

- ⇒ Prêmio Marcus Wallenberg de 1984 recebido da Fundação Marcus Wallenberg, em Fallum, Suécia (um dos premiados).
- ⇒ Prêmio "Araucária de Prata" da Associação Paulista de Reflorestamento, em 1985.
  A Associação Paranaense de Engenheiros Florestais concedeu a HOMENAGEM AO

A Associação Paranaense de Engenneiros Florestais concedeu a HOMENAGEM AO PIONEIRISMO, por ter dedicado a vida para o desenvolvimento das atividades florestais no Brasil, em 1997.

# 3 - Participação no Desenvolvimento de Novas Técnicas Florestais

- ⇒ Semeadura direta de Eucalyptus.
- ⇒ Utilização de terra do sub-solo como substrato para produção de mudas.
- ⇒ Plantio irrigado de Eucalyptus.
- ⇒ Aperfeiçoamento do equipamento para aplicação de formicida termonebulizável.
- ⇒ Utilização de grade "bedding"no preparo de solo para reforma da floresta.
- ⇒ Adaptação do método de propagação vegetativa por enraizamento de estacas de Eucalyptus para as condições ecológicas de Aracruz.
- ⇒ Introdução e adaptação do método "dibble-tube", em uso no Havaí, (tubos de polipropileno em bandejas de poliestireno), para produção de mudas
- ⇒ Participação na definição e adoção dos critérios de seleção para árvores matrizes (para clonagem e para propagação sexuada).

Participação nos estudos e aplicação de balanço nutricional de eucaliptos.

Participação nos estudos e aplicação da interação solo x clone.

Participação nos estudos sobre caracterização da madeira de clones de eucalipto para serraria.

Realizou colheitas de sementes de matrizes de eucaliptos na Austrália.

## 4 - Consultoria

Consultor convidado pela FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations para a República Popular da China, de 24.11 a 13.12.85

#### 5 - Convites Recebidos

#### - 1980

- ⇒Palestras na School of Forest Resources da North Carolina State University, em Raleigh, NC, USA.
- ⇔Conferência no "1980 TAPPI Annual Meeting", em Atlanta, Georgia, USA.
- 1982
- ⇒ Palestra na Cartón de Colombia S.A., em Cali, Colombia.
- Aulas no Curso Corto sobre Mejoramiento Genético, Silvicultura e Manejo Forestal", organizado pela Cia Nacional de Investigaciones (CONARE), pela Central America and Mexico Coniferous Resources Cooperative (CAMCORE) e School of Forest Resources da North Carolina State University, realizado em Chaguaramas, Venezuela.

## - 1983

- Conferência no "II Symposium on Plantation Forest in the Neotropics Its Role as a Source of Energy", IUFRO Group \$1.07.09, realizado em Viçosa, MG.
- ⇒ Palestra no BNDES, no Rio de Janeiro, RJ.
- ⇔ Conferência no "II Seminário da AMCEL Amapá Florestal e Celulose S.A.", Serra do Navio, AP.
- ⇒ Presidente da "7a. Sessão 'Selection Individuelle et Clonage' da reunião "Eucalyptus Rèsistants au Froid", patrocinada pela IUFRO/AFOCEL/CSIRO, realizado em Bourdeaux, França.

#### - 1984

Palestra e trabalho convidado no Simpósio Internacional sobre "Métodos de Produção e Controle de Qualidade de Mudas Florestais", organizados pela Universidade Federal do Paraná e IUFRO, com apoio do Projeto de Cooperação entre a Universidade Federal do Paraná e a Universidade Albert Ludwig (Freiburg, Alemanha), em Curitiba, PR.

## - 1985

- Aulas no "Forestry Short Course", realizado na School of Forestry Resources da North Carolina State University, em Raleigh, NC, USA.
- ⇒ Palestra no "III Encontro Brasileiro e I Encontro Paranaense de Engenheiros Florestais", em Curitiba, PR.
- ⇒ Palestra no "Eucalyptus Seminar", patrocinado pela Wiggins Teape Research & Development Limited, em Buttler's Court, Inglaterra.

⇒ Palestra no "International Workshop about the State of the Art in Forest Genetics and Breeding", durante o IX Congresso Florestal Mundial, em Mexico, Mexico.

#### - 1986

- ⇒ Palestra no "ESPRA Spring Meeting 1986", realizado no Rio de Janeiro, RJ.
- ⇒ Palestra na "Conference on Management of the Forestry Tropical America; Prospects and Technologies", realizada em Rio Piedras, Porto Rico, USA.
- Consultoria por 40 dias ao Governo da República Popular da China.

#### - 1987

Moderador e Expositor no "Simpósio sobre Silvicultura Y Mejoramiento Genetico de Especies Forestales", realizado em Buenos Aires, Argentina.

#### - 1988

⇒ Participante do "II Bellagio Meeting on Tropical Forests", promovido pela Rockefeller Foundation, UNDP, the World Bank e FAO.

## - 1989

Conferencista no Workshop "Resultados e Perspectivas da Biotecnologia Florestal no Brail", no Instituto de Estudos Avançados da UPS.

## -1990

- ⇒ Palestrante no "1990 Spring ESPRA Conference", Sevilha, Espanha, com o trabalho "Development of the **Eucalyptus** tree of the future" (Campinhos Jr., E & Silva Jr., E.C. da).
- ⇒ Trabalho "O Eucalipto: algumas considerações ambientais, econômicas e sociais" convidado a ser apresentado no Seminário Técnico de Análise de Planos de Manejo Ambiental em Porto Seguro, BA.
- ⇒ Trabalho " Desenvolvimento do Eucalyptus do Futuro" no "6°. Congresso Florestal Brasileiro" em Campos do Jordão, SP.
- Participação do XIX Congresso Mundial da IUFRO, em Montreal, Canadá.

## - 1991 -

"Some aspects about forest tree plantation in developing countries", trabalho convidado para apresentação no "Issue Dialogue on Tree Plantations: benefits and drawbacks" a convite do CASIN - Centre for Applied Studies in International Negotiatons, em Genebra, Suiça, 23-24 de abril.

⇒ Palestrante no "II Simpósio do IPEF - Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais" em São Pedro, SP, maio.

- ⇒ Trabalho "O Eucalipto do Futuro: aspectos florestais e industriais de seu melhoramento na Aracruz" à convite da Sociedade Brasileira de Biotecnologia na II FENABIO Feira Nacional de Biotecnologia em São Paulo, SP, julho.
- Apresentação do Trabalho "Plantations of fast growing species for tropical areas" à convite da FAO no "10th World Forestry Congress" em Paris, França, setembro.
- ⇒ Apresentação do Trabalho "Floresta de Eucalipto de Alto Rendimento" à convite do CIEF Centro de Investigaciones Y Experiencias Forestales, em Buenos Aires, Argentina, dezembro.
- ⇒ Viagem à África do Sul e Austrália, a convite da equipe do Globo Rural para acompanhá-la durante as filmagens do documentário referente aos 100 anos do eucalipto no Brasil, no período de 22.10 a 14.11.

## -1992 -

- ⇒ Debatedor no "Forum Rio Século XXI" sobre o tema "Rio Desafio da Agropecuária, Pesca e Florestamento" promovido pelo Jornal do Brasil no Rio de Janeiro, RJ, janeiro.
- ⇒ Participação da PLENINCO Plenária do Empresariado do Estado do Rio de Janeiro promovida pela Sociedade Nacional de Agricultura, fevereiro.
- Apresentação do trabalho "Tropical/Subtropical Forest Policies and Practices: The Brazilian Example" na "GLOBE' 92 Conference" em Vancouver, Canada, março.
- ⇒ Apresentação do trabalho "New Trends in the Management of Industrial Man-Made Forests in the Tropics: Aracruz Experience, no "FOREST'92" no Rio de Janeiro, maio.
- ⇒ Contribuição ao livro sobre manejo florestal sustentável, escrito por C.h. Murray da FAO com o trabalho "Sustainable Management of Plantation Forest in The Tropics and Subtropics".
- ⇔ Presidente da Sessão 3, "Production of plants by cuttings", Congresso AFOCEL/IUFRO, Bourdeaux, França.
- ⇒ Participação no Simpósio Regional FAO/UNDP, Bogor, Indonésia, com apresentação do trabalho "The Use/Place of Mass Clonal Multiplication in Tree Breeding and Propagation Programmes Pre-requisite for success an Reason for Failures".

## -1994

Participação no simpósio: Planted forests: Contribuitions to Sustainable Societes, participando de mesa redonda e apresentando o trabalho convidado "Sustainable plantations of high yield eucalypts trees for production of fiber: The Aracruz Case".

# 6 - Professional Membership/ Afilliation

⇒ Vice-Chairman do Working Group IUFRO S2.01-05 (Reproductive Process).

⇒ Member of the Scientific Committee of the AFOCEL/IUFRO Congress 1992, Bourdeaux, França

## 7-Trabalhos Publicados

Os trabalhos técnicos publicados versaram, principalmente, sobre propagação vegetativa por enraizamento de estacas de **Eucalyptus**; espécies e procedências de **Eucalyptus** (introdução e importância); seleção e melhoramento genético de **Eucalyptus**; substratos para mudas, entre outros. Listagem em anexo.

## 8 - Viagens a Serviço

- ⇒ 1973 República da África do Sul, Austrália, Papua-Nova GUiné, Timor (Português), Indonésia, Taiwan, Itália e Senegal.
- ⇒ 1976 Portugal, Suécia, Noruega e República da África do Sul.
- ⇒ 1977 República da África do Sul e Austrália.
- ⇒ 1978 Indonésia Inglaterra e França.
- ⇒ 1979 República da África do Sul e República Popular do Congo.
- ⇒ 1980 Estados Unidos e Colômbia.
- ⇒ 1981 Japão, Austrália e Hawaii (USA)
- ⇒ 1982 Alemanha e Venezuela.
- ⇒ 1983 França
- ⇒ 1984 França, Inglaterra, Itália, Suíça, Suécia, Noruega e Finlândia.
- ⇒ 1985 Estados Unidos, Inglaterra, Itália e República Popular da China.
- ⇒ 1987 Argentina.
- ⇒ 1990 Chile.
- ⇒ 1991 Suiça, França, USA, Austrália, África do Sul, Argentina.
- ⇒ 1992 Canadá, França.
  - 1993 África do Sul
- 1994 Chile, África do Sul, Alemanha, Inglaterra.
- 1995 USA, Guiana Inglesa.