

## **NOMBRE: Dr. Silmar Teichert Peske**

Asesor Internacional del Congreso, Máster en Tecnología de Semillas - Doctorado en tecnología de semillas

**Dirección:** Rua sete de setembro 160/903, Pelotas, RS Brasil

E mail: silmar@seednews.inf.br

Revista Seed News: <https://seednews.com.br/>

### **ÁREA TEMÁTICA: El Negocio de la Producción de Semillas**

### **TÍTULO DE DISERTACION: “Superando paradigmas en la producción de semillas”**

#### **Formación:**

Graduado em Engenharia Agrônômica por la Universidade Federal de Pelotas (1972), Mestrado en Agronomia Tecnologia de Sementes – Universidade de Mississippi State University (1976) y Doutorado em Agronomia Tecnologia de Sementes - Mississippi State University (1983). Profesor por más de 40 años de la Universidad Federal de pelotas e investigador en CNPq durante más de 20 años. Tiene experiencia en el campo de la agronomía, con énfasis en la producción y la beneficiación de semillas, actuando principalmente en cultivos de soja, arroz, trigo de maíz y verduras.

Pós-Doutorado: Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, Colombia. Área: Ciências Agrárias

#### **Actuación Profesional:**

Vínculo institucional: Universidad Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil.

Vinculo: Servidor Público, Profesor titular con dedicación exclusiva.

#### **Actividades:**

Nivel de Posgrado: Desde el año 1980 es docente de la disciplina Ciencia y tecnología, Producción de semilla.

Capacitación: Agronomía Eliseu Maciel, Departamento de Fitotecnia.

Nivel de Grado: Curso de Especialización en semillas, Ingeniería Agrícola, disciplinas de pregrado y tecnología de producción de semillas.

Producción y Tecnología de semillas: secado de la semilla; Beneficiamiento de semillas.

#### **Proyectos de Investigación:**

1. Recubrimiento de semillas: proyecto para identificar los procesos y productos que aumentan el desempeño de las semillas de forma eficiente, 2006.
2. Caracterización molecular de semillas: proyecto de investigación para caracterización molecular de cultivares con énfasis en su relación con atributos fisiológicos, 2005.
3. Integró el Consejo de desarrollo Científico y Tecnológico para el otorgamiento de bolsa, 2.000
4. Coordinación de perfeccionamiento de nivel superior, 1993.
5. Maduración y cosecha de soja semillas: el objetivo de este estudio fue determinar el mejor momento para la cosecha de semillas, así como la distribución de la humedad de las semillas en un campo de producción de semilla, 1998.

6. Ácido giberélico en arroz y semillas de plantas: proyecto dirigido a verificar el efecto del ácido giberélico en semillas de arroz.
7. Identificación de plantas y semillas de arroz rojo: el objetivo de este trabajo fue caracterizar las plantas de arroz rojo en cuanto a los aspectos morfo-fisiológicos y componentes de la producción.
8. Seca-aireación en semilla: objetivo del presente estudio fue verificar la posibilidad de secar las semillas con aire ambiental.
9. Relación de pH del exudado con calidad fisiológica: el estudio consistió en relacionar pH del exudado con la calidad fisiológica de la semilla, 2003.

**Miembro del cuerpo editorial:** Periódico: Seed Science and Technology, 2001 al 2003.

**Revisor del periódico:** Ciencia Rural, 1998 a la fecha.

**Área de actuación:** Ciencias Agrarias, Agronomía, Sub área: Fitotecnia: especialidad “Producción y Beneficiamiento de Semillas.

**Premios y títulos:**

**2014: Mérito Agronómico,** Asociación de Ingenieros Agrónomos de Pelotas (AEPEL), Brasil.

**2013: Reconocimiento:** Investigador y extensión para la Ciencia y Tecnología de Semillas ABRATES, Brasil.

**2013: Reconocimiento:** y gratitud por la dedicación y enseñanza e investigación en semillas, programa de Pos Graduado en Ciencia y Tecnología de Semillas UFPEL.

**2008: Mención honrosa:** (Equipo Sementes UFPEL) Asoc. de Ingenieros Agrónomos dePelotas.

**2007: Mención honrosa:** de la International Seed Testing Association - ISTA.

**2003: Presidente de ABRATES:** Asoc. Brasileira de Tecnología de Semillas ABRATES-Brasil.

**2002: Merito Sementero:** Federación Latino Americano de Semillas - FELAS.

**2002: Medalla de reconocimiento:** del “Programa Nacional de Semillas”- Bolivia

**1997: Mención honrosa:** Consejo Nacional de Semillas - Bolivia

**1995: Sementes de Progreso:** Comisión Estadual de Sementes y Mudas- RS- Brasil.

**Producciones bibliográficas:**

- 136 artículos publicados en revistas técnicas
- 14 libros publicados
- 15 Capítulos en libros publicados
- 3 textos en Revistas de noticias
- 10 Trabajos completos publicados en Congreso
- 9 Resúmenes completo publicados en Congresos
- 12 Resúmenes completo publicados en Congresos
- Presentaciones de trabajos, conferencias y participación en evento.

\*\*\*\*\*