

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Curso de Posgrado

Cadenas Productivas Agroforestales

Responsable: Dr. Vitor Afonso Hoeflich ¹

Contraparte: Dra. Marta Coronel de Renolfi ²

Del 28 de julio al 1 de agosto de 2014

¹ Professor da Universidade Federal do Paraná -
Departamento de Economia Rural e Extensão
2000-2010 -General Board Member at IUFRO-International Union of Forest Research Organizations
(www.iufro.org)

² Profesor Asociado Ordinario de Economía y Política Forestal
de la Facultad de Ciencias Forestales UNSE



Programa del curso

Código: 018.2.1

Nombre del curso: Cadenas productivas agroforestales.

Profesora Responsable: Dr. Vitor Afonso Hoeflich

Duración: 40 horas

Créditos: 4

Arancel: Doctorandos \$500, Externos \$600

1. Marco conceptual e importancia actual:

El curso está dirigido principalmente a proporcionar información sobre el desarrollo de metodologías para el estudio de las cadenas de producción agrícola y forestal. Los procesos de globalización y la estabilización monetaria impusieron nuevas políticas públicas y estrategias de negocio para el desarrollo del sector agrícola y forestal. El curso cuenta con: información sobre el alcance de los estudios de cadenas productivas agrícolas y forestales; sobre la influencia de las políticas públicas en el contexto de la globalización; e información sobre el análisis de los diferentes enfoques para el análisis de las cadenas productivas.

2. Índole del curso:

Curso de dominio específico.

3. Objetivo General:

- Dotar al alumno de una visión general del ámbito de los estudios sobre las cadenas de valores;
- Introducir los conceptos y principios relacionados con la formulación y ejecución de los estudios en las cadenas de productivas;
- Realizar actividades didácticas y pedagógicas, tales como conferencias, dinámicas de grupo y otras formas de ejercicio de aprendizaje, estudios de casos y simulaciones, con el uso de la información (como Internet) sobre temas relacionados con el análisis de cadenas productivas.

4. Objetivos Específicos:

- Presentar los conceptos fundamentales relacionados con la agroindustria.
- Caracterizar los principales componentes de las Cadenas Productivas.
- Indicar los principios de análisis desde la perspectiva de las Cadenas Productivas.
- Describir los procedimientos metodológicos para la caracterización de las Cadenas Productivas.
- Describir los requisitos y limitaciones para determinar el rendimiento de las Cadenas Productivas.



- Describir las metodologías de diagnóstico y de predicción.
- Presentar estudios de caso.

5. Contenidos sintéticos:

- 1- Presentación de los contenidos de la asignatura. Preguntas para el debate sobre los temas de la disciplina. 1.1 Presentación de texto acerca de la importancia del sector forestal argentino.
- 2- Los conceptos básicos de las cadenas de productivas, de agro negocios, el enfoque sistémico. 2.1 La importancia de los estudios sobre las cadenas de productivas.
- 3- Mercado y segmentación. 3.1 Visión prospectiva
- 4- Análisis diagnóstico de las cadenas productivas. 4.1 Modelagem y segmentación en las cadenas de suministro.
- 5- Desempeño en las cadenas productivas. 5.1 Análisis Prospectivo.

6. Contenidos analíticos:

1-Introducción. 1.1. Importancia del sector agrícola y forestal. 1.2. Conceptos y cadena de producción agroindustrial. 1.3. Los componentes de las cadenas de suministro. 1.4. Los objetivos de las cadenas de suministro. 1.5. 1.6 Tecnología y competitividad. Análisis prospectivo. 1.7. Las aplicaciones de análisis de las cadenas de suministro. 1.8. Vigilancia tecnológica. 1.9. Modelo conceptual para la propección.

2-Agro negocios: enfoque sistémico en la agricultura. 2.1. Introducción. 2.2. Definiciones. 2.3. El análisis de sistemas, modelado y simulación. 2.4. Enfoque Sistémico. 2.5. Análisis de la agroindustria y las cadenas de producción. 2.6. Ventajas de la adopción de los conceptos sistémicos de la cadena comercial y la producción agrícola.

3-Los mercados y segmentación. 3.1. Bases conceptuales. 3.2. Importancia de la segmentación del mercado y la gestión de cadenas de suministro. 3.3. Necesidades, demandas y aspiraciones de los clientes y mercados. 3.4. La segmentación del mercado.

4-Visión prospectiva. 4.1. Bases conceptuales. 4.2. Comprensión del futuro. 4.3. Identificar patrones en el comportamiento de las variables de interés. 4.4. Identificación de las relaciones entre las variables y estructuras.

5-Análisis diagnóstico de las cadenas de producción. 5.1. Bases conceptuales. 5.2. Metodología de análisis. 5.3. Caracterización en general la cadena de producción. 5.4. Cadena de suministro de modelado. 5.5. Análisis de los flujos de materiales y de capital. 5.6. Análisis de la calidad de los insumos y productos. 5.7. Análisis de procesos. 5.8. Identificación y priorización de factores críticos. 5.9. Impulsar y contener las fuerzas. 5.10. Métodos y técnicas de análisis.

6-Modelado y segmentación de las cadenas productivas. 6.1. Conceptos fundamentales. 6.2. Desempeño en las cadenas de producción. 6.3. Los objetivos de desempeño. 6.4. Coordinación de la Gestión. 6.5. Límites. 6.6. Jerarquía. 6.7. Tecnología Market. 6.8. Modelado. 6.9. Enlaces segmentación.



7-Análisis de rendimiento. 7.1 Bases conceptuales. 7.2. Criterios de medición. 7.4. Eficiencia. 7.5. Los procesos de calidad y productos. 7.6. Competitividad. 7.7. Sostenibilidad.

8-Análisis prospectivo. 8.1. Bases conceptuales. 8.2. Escenarios. 8.3 Técnica Delphi.

9-Estudios de casos.

10- Temas relacionados con el estudio de las cadenas de producción.

7. Infraestructura necesaria:

Aula, retroproyector, cañón y PC anexa.

El material disponible para cada uno de los temas que componen el programa de la disciplina están en portugués, sin embargo, la entrega del mismo se hará sólo después de la presentación de los temas en el aula.

8. Evaluación propuesta:

Para la aprobación del curso, cada estudiante (o grupo de estudiantes en función del número total de alumnos) deberá presentar un resumen de los textos técnicos y científicos relacionados con los estudios de las cadenas de valores. Dicha presentación deberá hacerse en Power Point.

Dicho trabajo deberá alcanzar una calificación mínima de 7 (siete). Además se exigirá un 80% de asistencia a las clases.

9. Bibliografía básica

- BACHA, C. J. Economía e Política Agrícola no Brasil. São Paulo: Editora Atlas. 2012. 264p.
- CASTRO, A. M. G.; LIMA, S. V.; HOEFLICH, V. A. **Cadeia produtiva do negócio florestal**. Curitiba: UFPR; Colombo: Embrapa Florestas, 2007. 17. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal.
- KUPFER, D.; FERRAZ, J. C.; PAULA, G. Política Industrial. Econômica. Universidade Federal do Rio de Janeiro: Instituto de Economia. 2003.

9.1 Bibliografía complementaria

Unidad didáctica 1. Introducción

- ABRAF. Associação Brasileira de Produtores de Florestas Plantadas. Brasília, Anuário Estatístico.
- AGROANALYSIS. Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas.



-HOEFLICH, V. A. Introdução à análise das cadeias produtivas. In: HOEFLICH, V. A. Cadeia produtiva do negócio florestal. Curitiba: UFPR; Colombo: Embrapa Florestas, 2007. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal -UFPR.

Unidad didáctica 2. Enfoque sistémico

-HOEFLICH, V. A. Agronegócio: enfoque sistémico na agricultura. In: HOEFLICH, V. A. Cadeia produtiva do negócio florestal. Curitiba: UFPR; Colombo: Embrapa Florestas, 2007. 17p. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal.

Unidad didáctica 3. Mercados y segmentación.

-LIMA, S. V. Bases conceituais: mercado e segmentação. In: HOEFLICH, V. A. Cadeia produtiva do negócio florestal. Curitiba: UFPR; Colombo: Embrapa Florestas, 2007. 13 p. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal.

Unidad didáctica 4. Visión prospectiva.

-LIMA, S. V. Bases conceituais: visão prospectiva. In: HOEFLICH, V. A. Cadeia produtiva do negócio florestal. Curitiba: UFPR; Colombo: Embrapa Florestas, 2007. 16 p. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal.

Unidad didáctica 5. Análisis diagnóstico.

-CASTRO, A. M. G. Análise diagnóstica de cadeias produtivas. In: HOEFLICH, V. A. Cadeia produtiva do negócio florestal. Curitiba: UFPR; Colombo: Embrapa Florestas, 2007. 18 p. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal.

-SIMIONI, F. J. Análise diagnóstica e prospectiva da cadeia produtiva de energia de biomassa de origem florestal no planalto sul de Santa Catarina. 132p. Tese (Doutor em Engenharia Florestal). Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2007.

Unidad didáctica 6. Modelado y segmentación.

-CASTRO, A. M. G. de. Modelagem e segmentação da cadeia produtiva. In: HOEFLICH, V. A. Cadeia produtiva do negócio florestal. Curitiba: UFPR;

-Colombo: Embrapa Florestas, 2007. 25 p. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal.

Unidad didáctica 7. Análisis de rendimiento.

-CASTRO, A. M. G. de. Análise do desempenho das cadeias produtivas. In: HOEFLICH, V. A. Cadeia produtiva do negócio florestal. Curitiba: UFPR;

-Colombo: Embrapa Florestas, 2007. 14 p. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal.



Unidad didáctica 8. Análisis prospectivo.

-CASTRO, A. M. G. Prospecção de cadeias produtivas e gestão da informação.

Disponível

em:<<http://www.desenvolvimento.gov.br/arquivo/secex/sti/indbrasopodesafios/trainformacao/art05AntonioGCastro.pdf>>. Acesso em: 20/04/2013

-LIMA, S. V. Análise prospectiva de cadeias produtivas. In: HOEFLICH, V. A. Cadeia produtiva do negócio florestal. Curitiba: UFPR; Colombo: Embrapa Florestas, 2007. 17 p. Apostila do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal.

-SIMIONI, F. J. Análise diagnóstica e prospectiva da cadeia produtiva de energia de biomassa de origem florestal no planalto sul de Santa Catarina. 132p. Tese (Doutor em Engenharia Florestal). Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2007.

Unidad didáctica 9. Estudio de caso

-BIEGER, B. N. Caracterização e perspectivas do pólo moveleiro de Coronel Freitas/SC. 140p. Tese (Doutor em Engenharia Florestal). Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2008.

-Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Política Agrícola, Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura Cadeia produtiva de madeira. Antonio Márcio Buainain e Mário Otávio Batalha (coordenadores). Brasília : IICA:MAPA/SPA, 2007.

-BITTENCOURT, A. M. Aspectos econômicos do pinhão nas mesorregiões sudeste e centro-sul do estado do Paraná. Tese (Doutor em Engenharia Florestal). Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2012.

-DRESCH, A. R. Modelo para planejamento da produção de madeira para secagem de grãos: região de Guarapuava - Paraná. Dissertação (Mestre em Engenharia Florestal). Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2012.

-Luraschi, M. Análisis de la cadena productiva de la celulosa y el papel a la luz de los objetivos de desarrollo sostenible: estudio del caso de Chile. Santiago de Chile:CEPAL, 2007.

-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. La cadena forestal y madera en Colombia: una mirada global de su estructura y dinamica 1991-2005. Héctor J. Martínez Covaleda, Marcela Salazar Soler, Ximena Acevedo Gaitán (Coordinadores). Bogotá, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural:Observatorio Agrocadenas Colombia, 2005.

-OLIVEIRA, R. O. Inovação tecnológica e design em empresas moveleiras: estudo de caso no município de Curitiba. 129p. Dissertação (Mestre em Engenharia Florestal). Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2009.

-Rodríguez Miranda, A. Indicadores de competitividad: cadena productiva de madera y muebles en el MERCOSUR. Montevideo, Secretaría del MERCOSUR/sector de asesoría técnica, 2007.

-SIMIONI, F. J. Análise diagnóstica e prospectiva da cadeia produtiva de energia de biomassa de origem florestal no planalto sul de Santa Catarina. 132p. Tese (Doutor em Engenharia Florestal). Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2007.

