



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

PORTARIA Nº 35/2016

O Pró-reitor de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, no uso de suas atribuições, resolve aprovar “*ad referendum*” da Câmara de Ensino, para **o Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria, do câmpus Pelotas – Visconde da Graça**, para vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2017:

1 - A alteração na matriz curricular nº 7014:

- A alteração da carga horária da disciplina Contabilidade Aplicada de 60h para 30h, do 2º período letivo.
- A exclusão da disciplina Fundamentos de Economia (60h), do 3º período letivo.
- A inclusão da disciplina Fundamentos de Economia (30h), no 2º período letivo.
- A exclusão da disciplina Metodologia e Técnica da Pesquisa (30h), do 2º período letivo.
- A inclusão da disciplina Metodologia e Técnica da Pesquisa (30h), no 3º período letivo.
- A alteração da carga horária do Trabalho de Conclusão de Curso-TCC de 30h para 90h.

2 - A aprovação dos programas das disciplinas Contabilidade Aplicada (30h) e Fundamentos de Economia (30h), do 2º período letivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

3 - A aprovação do programa da disciplina Metodologia e Técnica da Pesquisa (30h), do 3º período letivo.

Esta portaria entra em vigor a partir da sua data de publicação.

Pelotas, 22 de novembro de 2016.

A handwritten signature in black ink, reading 'Ricardo Pereira Costa'.

Pró-reitor de Ensino
Ricardo Pereira Costa

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2016/1	
		Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria			CAMPUS PELOTAS- VISCONDE DA GRAÇA	
		MATRIZ CURRICULAR Nº 7014				
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGI O
	I SEMESTRE	CAVG_ Diren.014	Matemática Aplicada	04	0 ⁸	60
		VG_TEC.72	Fundamentos de Química de Alimentos I	04	80	60
		AGRI.003	Princípios de Conservação de Produtos Agroindustriais	04	80	60
		AGRI.004	Fundamentos de Produção Agropecuária	02	40	30
		CAVG_ Diren.017	Química Geral	04	80	60
		AGRI.006	Informática Aplicada	02	40	30
			SUBTOTAL	20		300
	II SEMESTRE	CAVG_ Diren.018	Fundamentos de Armazenamento e Processos de Alimentos	04	80	60
		CAVG_ Diren.130	Contabilidade Aplicada	02	40	30
		VG_TEC.73	Fundamentos de Química de Alimentos II	05	100	75
		CAVG_ Diren.132	Fundamentos de Economia	02	40	30
		CAVG_ Diren.022	Higiene e Segurança na Agroindústria	04	80	60
		CAVG_ Diren.023	Física Aplicada	04	80	60
			SUBTOTAL	21		315
	III SEMESTRE	CAVG_ Diren.128	Estatística	05	100	75
		CAVG_ Diren.129	Microbiologia Agroindustrial	05	100	75
		CAVG_ Diren.019	Gestão e Planejamento Agroindustrial	04	80	60
		CAVG_ Diren.131	Análise Físico-Química de Alimentos	05	100	75
		CAVG_ Diren.021	Metodologia e Técnica de Pesquisa	02	60	30
			SUBTOTAL	21		315
IV SEMESTRE	CAVG_ Diren.133	Operações Unitárias na Agroindústria	05	100	75	
	CAVG_ Diren.134	Logística Agroindustrial	02	40	30	
	CAVG_ Diren.135	Análise Instrumental de Alimentos	05	100	75	
	CAVG_ Diren.136	Tecnologia de Grãos e Sementes	05	100	75	
	CAVG_ Diren.137	Tecnologia de Carnes e Derivados	05	100	75	
	CAVG_ Diren.138	Fisiologia Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças	03	60	45	
		SUBTOTAL	25		375	
V SEMESTRE	CAVG_ Diren.139	Tecnologia de Frutas e Hortaliças	05	100	75	
	CAVG_ Diren.140	Tecnologia de Leite e Derivados	05	100	75	
	CAVG_ Diren.141	Marketing Agroindustrial	02	40	30	
	CAVG_ Diren.142	Tecnologia de Óleos e Gorduras	05	100	75	
	CAVG_ Diren.143	Tecnologia Ambiental	05	100	75	
		Eletivas			45	
		SUBTOTAL	22		375	
VI SEMESTRE	CAVG_ Diren.144	Tecnologia de Embalagens	05	100	75	
	CAVG_ Diren.145	Análise Sensorial de Alimentos	05	100	75	
	CAVG_ Diren.146	Tecnologia de Massas, Pães e Farináceos	05	100	75	
	CAVG_ Diren.147	Tecnologia de Bebidas	05	100	75	
	CAVG_ Diren.148	Empreendedorismo	02	40	30	
		Eletivas			45	
		SUBTOTAL	22		375	
V I I	VG_TEC.74	Análise de Custos	03	60	45	

	VG_TEC.75	Sistemas de Segurança Alimentar	04	80	60
	CAVG_Diren.339	Tecnologia de Produtos Agroindustriais Não-Alimentares	04	80	60
	CAVG_Diren.340	Aspectos Sócio Antropológicos da Alimentação	02	40	30
	CAVG_Diren.151	Desenvolvimento de Novos Produtos	10	200	150
		SUBTOTAL	23		345
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS			2400
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES			240
		ESTAGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO			240
		TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO			90
		CARGA HORÁRIA TOTAL			2970

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE		A PARTIR DE 2010/2
 INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE	Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria	CAMPUS PELOTAS- VISCONDE DA GRAÇA
	MATRIZ DE DISCIPLINAS ELETIVAS Nº 211	

Tipo	Código	Disciplina	Hora-Aula Semanal	Carga Horária
<i>Eletiva</i>	CAVG_CES.021	Alimentos Funcionais	03	45
<i>Eletiva</i>	CAVG_CES.029	Direito do Consumidor	03	45
<i>Eletiva</i>	CAVG_CES.023	Espanhol Instrumental	03	45
<i>Eletiva</i>	CAVG_CES.025	Noções de Desenho Técnico	03	45
<i>Eletiva</i>	CAVG_CES.026	Técnicas de Expressão Oral e Escrita	03	45
<i>Eletiva</i>	CAVG_CES.027	Tecnologia de Aves, Ovos e Pescado	03	45
<i>Eletiva</i>	CAVG_CES.55	Direito do Trabalho	03	45
<i>Eletiva</i>	CAVG_CES.024	Gestão de Processos	03	45
<i>Eletiva</i>	LIBRAS.002	Língua Brasileira de Sinais	04	60

DISCIPLINA: Fundamentos de Economia	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horário total: 30h	Código: CAVG_Diren.132
Ementa: Introdução à conceitos e definições fundamentais de economia. Estudo dos agentes e sistemas econômicos. Fundamentação de microeconomia, relação de demanda, oferta, equilíbrio de mercado e elasticidade. Estudo da teoria do consumidor, teoria da produção, noções de macroeconomia, de moeda, de sistema bancário e de inflação.	

Conteúdos

UNIDADE I – Conceitos Básicos de Economia

- 1.2 Conceito e objeto de estudo
- 1.3 Problemas econômicos
- 1.4 Bens econômicos e os serviços
- 1.5 Curvas de possibilidade de produção e custo oportunidade
- 1.6 Agentes econômicos e sistemas econômicos
- 1.7 Estrutura de mercado

UNIDADE II – Noções de Microeconomia

- 2.1 Aplicações da microeconomia
- 2.2 Análise da oferta
- 2.3 Análise da demanda
- 2.4 Equilíbrio de mercado
- 2.5 Elasticidade

UNIDADE III – Teoria da Produção

- 3.1 Conceitos básicos
- 3.2 Produção total
- 3.3 Lei dos rendimentos decrescentes
- 3.4 Economia de escala
- 3.5 Custos de produção
- 3.6 Maximização de lucros

UNIDADE IV – Noções de Macroeconomia

- 4.1 Importância e objeto de estudo
- 4.2 Agregados macroeconômicos
- 4.3 Metas da política macroeconômica
- 4.4 Inflação

Bibliografia básica

- GASTALDI, J. P. **Elementos de Economia Política**. São Paulo: Saraiva, 2005. 480p.
- PINHO, D. B.; VASCONCELLOS, M. A. S.; TONETO JÚNIOR, R. **Manual de Economia**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 680p.
- ROSSETTI, A. P. **Introdução à Economia**. 20. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 922p.

Bibliografia complementar

MUROLO, A. C.; BONETTO, G. **Matemática Aplicada à Administração, Economia e Contabilidade**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 505p.

O'SULLIVAN, A.; SHEFFRIN, S. M.; NISHIJIMA, M. **Introdução à Economia: Princípios e Ferramentas**. São Paulo: Pearson, 2004. 471p.

SILVA, L. M. O.; MACHADO, M. A. S. **Matemática Aplicada à Administração, Economia e Contabilidade: Função de Uma e Mais Variáveis**. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 537p.

THOMPSON, A. A. Jr.; FORMBY, J. P. **Microeconomia da Firma: Teoria e Prática**. Rio de Janeiro: Prentice Hall do Brasil, 1998.

VASCONCELLOS, M.A.S. **Economia Micro e Macro**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 453p.

DISCIPLINA: Contabilidade Aplicada	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 30h	Código: CAVG_Diren.130
Ementa: Introdução à contabilidade, definições de normas e princípios. Estudo de patrimônio, contas, escrituração, operações com mercadorias e estrutura patrimonial.	

Conteúdos

UNIDADE I – Noções Básicas de Contabilidade

- 1.8 Normas e princípios básicos da contabilidade
- 1.9 Patrimônio: Representação gráfica (bens direitos e obrigações e patrimônio líquido)

UNIDADE II – Escrituração

- 2.6 Registro dos fatos nos livros obrigatórios da contabilidade
- 2.7 Contas, planos de contas
- 2.8 Classificação das contas patrimoniais e contas de resultado
- 2.9 Lançamentos

UNIDADE III – Operações com Mercadorias

- 3.7 Compra e venda de mercadorias
- 3.8 Apuração do custo das mercadorias vendidas
- 3.9 Apuração do custo dos serviços prestados

UNIDADE IV – Demonstrações Financeiras

- 4.5 Balancete de verificação
- 4.6 Balanço patrimonial
- 4.7 Demonstração do resultado do exercício
- 4.8 Demonstração do fluxo de caixa
- 4.9 Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Bibliografia básica

IUDICIBUS, S. **Teoria da Contabilidade**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 346p.
MARION, J. C. **Contabilidade Básica**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 269p.
RIBEIRO, O. M. **Contabilidade Básica Fácil**. 28. ed. São Paulo: Saraiva, 2008. 403p.

Bibliografia complementar

ALMEIDA, M, C. **Princípios Fundamentais de Contabilidade e Normas Brasileiras de Contabilidade**. São Paulo: Atlas, 2000.
MACHADO, I. M. **Contabilidade**. Curitiba: IESDE Brasil, 2009.
PADOVEZE, C. L.; BENEDICTO, G. C. **Análise das Demonstrações Financeiras**. 3. ed. São Paulo: Cengage, 2010. 298 p.
RIBEIRO, O. M. **Contabilidade Geral Fácil**. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2012. 547p.

WARREN, C. S.; REEVE, J. M.; FESS, P. E. **Contabilidade Gerencial**. 2. ed. São Paulo: Thomson, 2008. 587p.

DISCIPLINA: Metodologia e Técnica da Pesquisa	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 30h	Código: CAVG_Diren.021
Ementa: Introdução à noções gerais de metodologia científica. Caracterização de trabalhos científicos. Fundamentação de pesquisa, organização e elaboração de projetos de pesquisa.	

Conteúdos

UNIDADE I – Conceitos Básicos

- 1.1 Metodologia científica: conceito, importância e objetivos
- 1.2 Conhecimento e saber: níveis de conhecimento
- 1.3 Ciência: verdade, evidência e certeza
- 1.4 Método, teorias e leis
- 1.5 Processo do método científico

UNIDADE II – Trabalho Científico

- 2.1 Tipos: artigo científico, resenha, monografias, dissertações, teses
- 2.2 Estrutura, forma e conteúdo

UNIDADE III – Pesquisa

- 3.1 Tipologia da pesquisa
- 3.2 Classificação segundo os fins
- 3.3 Classificação segundo as formas de estudo: descritiva, experimental e documental
- 3.4 Fases da pesquisa: problema, estudos exploratórios, hipótese e variáveis, amostragem, coleta de dados e interpretação de dados
- 3.5 Discussão e conclusão
- 3.6 O projeto de pesquisa

UNIDADE IV – Organização e Elaboração de Projeto de Pesquisa

- 4.1 Construção de um projeto de pesquisa

Bibliografia básica

- DELUIZ, N. **Manual para a Elaboração de Projetos e Relatórios de Pesquisa, Teses, Dissertações e Monografias**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1995. 96p.
- REYS, L. **Planejar e Redigir Trabalhos Científicos**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1997. 318p.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 12. ed. São Paulo: Cortez, 1985. 237p.
- VERA, A. A. **Metodologia da Pesquisa Científica**. 7. ed. Porto Alegre: Globo, 1983. 223p.

Bibliografia complementar

BASTOS, L. R.; *et. al.* **Manual para Elaboração de Projetos e Relatórios de Pesquisas, Teses, Dissertações e Monografias**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A. S. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2007.

ECO, U; SOUZA, G. C. C. **Como se Faz uma Tese**. 23. ed. São Paulo: Perspectiva, 2010.

GIL, A. C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2002. KISIL, R. **Elaboração de Projetos e Propostas para Organização**. São Paulo: Global Editora, 2001.

LUDKE, M.; ANDRÉ, M. E. D. A. **Pesquisa em Educação: Abordagens Qualitativas**. São Paulo: EPU, 2011.

RÚDIO, F. V. **Introdução ao Projeto de Pesquisa**. 38. ed. Petrópolis: Vozes, 2011.