



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

RESOLUÇÃO Nº 39/2017

O Pró-Reitor de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, no uso de suas atribuições, considerando as decisões emanadas da reunião da Câmara de Ensino, resolve aprovar, para o **Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria, do campus Pelotas – Visconde da Graça**, para vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2017:

1 - A portaria “*ad referendum*” nº 35/2016, que trata da aprovação das alterações da matriz curricular nº 7014, dos programas das disciplinas e da matriz de disciplinas eletivas.

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

Pelotas, 11 de julho de 2017.

Guilherme Ribeiro Rostas
Pró-reitor de Ensino



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 viger a partir do primeiro semestre letivo de 2017:

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

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


4 – Aprovação da matriz de disciplinas eletivas.

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

Pelotas, 22 de novembro de 2016.

A handwritten signature in blue ink that reads '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			MATRIZ CURRICULAR Nº 7014	
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL		HORA AULA SEMESTRAL
	I SEMESTRE	CAVG_Diren.014	Matemática Aplicada	04	80	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	
	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
VII SEMESTRE	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	
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS				2400
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES				240
		ESTAGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO				240
		TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO				90
		CARGA HORÁRIA TOTAL				2970



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

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



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

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

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

UNIDADE II – Escrituração

- 2.1 Registro dos fatos nos livros obrigatórios da contabilidade
- 2.2 Contas, planos de contas
- 2.3 Classificação das contas patrimoniais e contas de resultado
- 2.4 Lançamentos

UNIDADE III – Operações com Mercadorias

- 3.1 Compra e venda de mercadorias
- 3.2 Apuração do custo das mercadorias vendidas
- 3.3 Apuração do custo dos serviços prestados

UNIDADE IV – Demonstrações Financeiras

- 4.1 Balancete de verificação
- 4.2 Balanço patrimonial
- 4.3 Demonstração do resultado do exercício
- 4.4 Demonstração do fluxo de caixa
- 4.5 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.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

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.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

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.

MATRIZ DE DISCIPLINAS OPTATIVAS E ELETIVAS**Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria**CAMPUS
PELOTAS-
VISCONDE DA
GRAÇA

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