

a saúde de professores.tecnologiasssss ; sálua cecilio ; 2071 19 573 050 4104 0001 445042 0 10 1 , 2071 19 573 050 4104 0001 449039 0 10 1 , 2071 19 573 050 4104 0001 449020 0 10 1 ; início a partir da publicação ; duração 36 meses ; sociedade educacional uberabense/universidade de uberaba ; R\$ 17.940,00 ; che ; ppm-00439-18 ; desenvolvimento profissional de professores da educação superior: contribuições da teoria das representações sociais ; vania maria de oliveira vieira ; 2071 19 573 050 4105 0001 335043 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 339039 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 445042 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 449020 1 10 1 ; início a partir da publicação ; duração 24 meses ; sociedade educacional uberabense/universidade de uberaba ; R\$ 48.000,00 ; cds ; ppm-00715-18 ; infecções crônicas, marcadores inflamatórios e eventos adversos à saúde de idosos: 15 anos de seguimento da coorte de idosos de bambuí ; sérgio william viana peixoto ; 2071 19 573 050 4105 0001 335043 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 339039 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 445042 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 449020 1 10 1 ; início a partir da publicação ; duração 24 meses ; fundação osvaldo cruz/ centro de pesquisas rené rachou ; R\$ 50.400,00 ; cbb ; ppm-00728-18 ; estudos multidisciplinares de prevenção ao vírus zika: xenovigilância, competência vetorial (transmissão transovariana e coinfeccões), transmissibilidade (homem-vetor) e ações informativas e educativas ; paulo filemon paolocci pimenta ; 2071 19 573 050 4105 0001 335043 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 339039 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 445042 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 449020 1 10 1 ; início a partir da publicação ; duração 24 meses ; fundação osvaldo cruz/ centro de pesquisas rené rachou ; R\$ 25.200,00 ; cbb ; ppm-00699-18 ; obtenção de uma cepa vacinal atenuada de leishmania braziliensis utilizando o sistema crispr/cas9 e sua aplicação para melhor compreensão da divisão celular ; rubens lima do monte neto ; 2071 19 573 050 4105 0001 335043 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 339039 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 445042 1 10 1 , 2071 19 573 050 4105 0001 449020 1 10 1 ; início a partir da publicação ; duração 24 meses ; fundação osvaldo cruz/ centro de pesquisas rené rachou ; R\$ 50.400,00 ; cag ; apq-02000-18 ; adubação mineral na produção de mudas de oliveira ; pedro henrique abreu moura ; 2071 19 573 050 4104 0001 445042 0 10 1 , 2071 19 573 050 4104 0001 449039 0 10 1 , 2071 19 573 050 4104 0001 449020 0 10 1 ; início a partir da publicação ; duração 36 meses ; empresa de pesquisa agropecuária de minas gerais ; R\$ 27.341,48 ; cds ; apq-02609-18 ; preditores da deambulação comunitária pós acidente vascular encefálico crônico: um estudo transversal ; janaine cunha polese ; 2071 19 573 050 4104 0001 445042 0 10 1 , 2071 19 573 050 4104 0001 449039 0 10 1 , 2071 19 573 050 4104 0001 449020 0 10 1 ; início a partir da publicação ; duração 24 meses ; fundação educacional lucia machado/faculdade de ciências médicas de minas gerais ; R\$ 12.390,00 ;

66 cm -17 1176397 - 1

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES

EXTRATO DO CONTRATO Nº 9197794/2018 DE SERVIÇO, Firmado entre o ESTADO DE MINAS GERAIS por meio do(a) UNIMONTES e o(s) fornecedor(es) 21.841.925/0001-35 - SLAC ACADÊMIA TREINAMENTOS EIRELI ME, Processo de compra nº 2311076 000115/2018, Pregão eletrônico. Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CAPACITAÇÃO DE LIDERANÇAS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CLEMENTE DE FARIA - HUCF. Valor total: R\$ 22.735,00. Vigência: 13 meses, de 07/12/2018 a 07/12/2019. Dotação(ões) Orçamentária(s) nº: 2311.12.302.200.4574.0001 339039 48.0.10.1. Assinatura: 07/12/2018. Signatários: pela contratada Flávia Gomes Rodrigues , pela contratante José Otávio Braga Lima. Extrato do 1º Termo Aditivo do Contrato nº 9196103/2018 de Serviço, firmado entre o ESTADO DE MINAS GERAIS por meio do(a) UNIMONTES e o(s) fornecedor(es) 33.000.118/0001-79 - TELEMAR NORTE LESTE S/A, Processo nº 2311076 000139/2018, Registro de preços realizado no SIRP. Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO (STFC), NA MODALIDADE LOCAL SERVIÇO - ATA REGISTRO DE PREÇO 160/2018 PLANEJAMENTO Nº 53/2018 Acréscimo no percentual de 24,99%. Valor do acréscimo R\$ 655,50. Valor total: R\$ 3.277,51. Dotação(ões) Orçamentária(s) nº: 2311.12.302.200.4574.0001.339040.04.0.10.1. Assinatura: 14/12/2018. Signatários: pela contratada Mitsuo Orlando Nonaka e Eduardo Camargos Lopes Batista pela contratante José Otávio Braga Lima.

6	Agrometeorologia e Desenvolvimento rural	1. Classificação climática de Köppen;
		2. Estudo dos processos físicos na atmosfera;
		3. Estudo das interações físico-fisiológicas e sua relação com produção agrícola;
		4. Circulação atmosférica;
		5. Estudo dos parâmetros e dos fenômenos atmosféricos e sua aplicação na agropecuária;
		6. Reflexos de fotoperíodo, amplitude térmica diária, precipitação e radiação sobre culturas agrícolas;
		7. Conceitos e princípios de climatologia e meteorologia;
7	Geoprocessamento	8. Questão agrária e questão agrícola;
		9. Interação agrícola-industrial e extensão rural.
		10. Interação solo-planta-água
		1. Processo cartográfico: concepção, finalidade, planejamento, produção e métodos;
		2. Banco de dados geográficos;
		3. Sensoriamento remoto e fotointerpretação;
		4. Cartografia digital;
		5. Geoprocessamento e SIG;
		6. Planimetria: azimute, contra-azimute, rumo, contra-rumo, conversões, cálculos de azimutes a partir de ângulos e deflexões;
		7. Altimetria/taqueometria: nivelamentos geométricos, trigonométricos e taqueométrico;
8. Sistemas de coordenadas geodésicas e UTM;		
9. Geoprocessamento e modelagem ambiental;		
10. Aplicação de softwares para geoprocessamento (QGIS, SPRING, ArcGIS, entre outros);		

### ANEXO III ENDEREÇO DOS LOCAIS ONDE SERÃO DISPONIBILIZADOS COMPUTADORES PARA INSCRIÇÃO

Município	Unidade	Endereço	Local
Belo Horizonte	Reitoria	Rodovia Papa João Paulo II, nº 4001, - 8º andar - Bairro Serra Verde - BH - MG - Edifício Minas	Pró reitoria de Ensino
Passos	Unidade Passos	Av. Juca Stockler, 1130, Bairro Belo Horizonte – Passos/MG	Secretaria da Unidade

2. Permanecem inalteradas as demais disposições do edital.

Belo Horizonte, 17 de dezembro de 2018.

LAVÍNIA ROSA RODRIGUES

Reitora da Universidade do Estado de Minas Gerais

58 cm -17 1176422 - 1

EXTRATO DE INSTRUMENTO JURÍDICO Extrato do Contrato nº 036/2018.SEI nº 2350.01.0000802/2018-97. Partes: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS e CLARO S/A. Objeto: Prestação de serviços especializados de serviço telefônico fixo comutado (STFC) de acordo com as especificações técnicas e demais condições consignadas no Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços Planejamento nº 240/2017. Valor total estimado: R\$ 24.286,99. Vigência 12 meses. Assinatura: 14.12.2018.

2 cm -17 1176285 - 1

EXTRATOS DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 9174437/2017. Partes: UEMG e W & M PUBLICIDADE LTDA - EPP. Objeto: Prorrogação do prazo de vigência do Contrato por mais 12 meses e reajuste do valor, conforme INPC. Vigência a partir: 12.12.2018. Valor total estimado: R\$ 3.414,00. Assinatura: 11.12.2018.

2 cm -14 1176012 - 1

EXTRATO DE INSTRUMENTO JURÍDICO Extrato do Contrato de Serviço nº 037/2018, Processo de Compra n.º: 2351053 000028/2018, Processo SEI nº 2350.01.0000803/2018-70. Modalidade: Registro de preços realizado no SIRP. Contratante: Universidade do Estado de Minas Gerais. Contratada: Algar Telecom S/A. Objeto: Prestação mensal de Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC). Vigência: 12 (doze) meses. Dotação Orçamentária: 2351.12.364.106.42 70.0001.3390.4004.0.10.1. Valor Global Estimado: R\$ 33.345,24. Assinatura: 17.12.2018.

2 cm -17 1176331 - 1

## JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS - JUCEMG

### ATOS DECISÓRIOS

A relação de atos deferidos em data de 17/12/2018, para fins de contagem de prazos encontra-se disponível no site: www.jucemg.mg.gov.br. Belo Horizonte, 17 de dezembro de 2018.

José Miguel Lamounier. Presidente.

1 cm -27 1168743 - 1

## COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS - GASMIG

**GAS** Companhia de Gás de Minas Gerais

CNPJ: 22.261.473/0001-85

### ADITIVOS

Partes: Gasmig x Empreendimentos e Participações Barroca Ltda. Objeto: 4º Termo Aditivo ao Contrato nº 460000325 – Prorrogação da vigência do contrato por mais 12 (doze) meses e adequação do valor. Prazo: de 36 para 48 meses. Valor: de R\$3.611.808,24 para R\$4.880.792,04. Assinatura: 11/12/2018. Partes: Gasmig x Itau Unibanco S/A. Objeto: 2º Termo Aditivo – Prorrogação da vigência do contrato por mais 12 (doze) meses e adequação do valor. Prazo: de 24 para 36 meses. Valor: R\$33.924,96 Assinatura: 23/11/2018.

Angela Maria Valentino Campos - Gerente de contratos e Licitações

4 cm -17 1176336 - 1

## COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS - CEMIG

COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS – CEMIG

CNPJ: 17.155.730/0001-64

MS/CS - AQUISIÇÃO DE SERVIÇO

EXTRATO DE CONTRATO

CR/CB 4570017674-4570017675-4570017676 - Partes: Cemig Distribuição S.A, Cemig Geração e Transmissão S.A. E Companhia Energética de Minas Gerais x MIRADOR ASSESSORIA ATUARIAL LTDA. Fundamento: Pregão eletrônico - MS/CS 530-H12669. Objeto: serviços de elaboração de laudos atuariais. Prazo: 60 meses. Valor: R\$281.000,00. Ass: 26/11/18. MG/LE. 4570017673-806 - Partes: CEMIG GERAÇÃO LESTE S.A. x SOLUÇÃO INDUSTRIAL EIRELI. Fundamento: Pregão eletrônico - MS/CS 806-H12377. Objeto: serviços de fabricação da comporta stop-log e reforma geral da comporta de fundo da barragem da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) – Dona Rita. Prazo: 12 meses. Valor: R\$210.000,00. Ass: 07/12/18 Processo Licitatório homologado em: 07/12/18.

### EXTRATO DE ADITIVO

SC - Cemig Geração e Transmissão S.A. e Cemig Distribuição S.A. x Bruna Guerra Resende - ME. Objeto: Prorrogação do prazo de vigência por mais 3 (três) meses aos contratos 4570015816-510 e 4570015815-530. Prazo: de 30 meses para 33 meses. Valor: de R\$ 386.205,00 para: R\$ 424.285,50. Ass.: 27/09/2018.

PG/PO– Cemig Distribuição S.A, Cemig Geração e Transmissão S.A e Rosal Energia S.A. x ALVES SILVA Ltda. Objeto: Reajuste e Prorrogação prazo de vigência de 36 meses para 60 meses, aos contratos 4570015568/510 e 4570015669/530 e Quitação do contrato 4570015934. Valor de R\$390.594,41 para R\$506.622,91. Data: 14/11/2018.

GF/RP – Cemig Distribuição S.A. x Fairfax Brasil Seguros Corporativos S.A. Objeto: Acréscimo do valor segurado ao contrato 5002000663. Valor R\$439.314,26 para R\$456.799,57. Data: 05/12/2018.

GF/RP – Cemig Distribuição S.A x Fairfax Brasil Seguros Corporativos S.A. Objeto: Acréscimo do valor segurado ao contrato 5002000498. Valor R\$222.262,60 para R\$231.454,11. Data: 05/12/2018.

COMPANHIA ENERGÉTICA DE Minas Gerais x BHS Soluções Digitais LTDA. Objeto: Incorporação da Cemig Telecom pela Companhia Energética de Minas Gerais e Acréscimo de serviços ao contrato 468000553(460000697). Valor de R\$126.140,00 para R\$157.675,00. Data: 09/10/2018.

9 cm -17 1176234 - 1

CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. - CNPJ: 06.981.180/0001-16

MS/MT - AQUISIÇÃO DE MATERIAL

Pregão Eletrônico - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. - CNPJ 06.981.180/0001-16 - Nº 530-G12970 - Cabo OPGW e Acessórios. Abertura da sessão pública 08/01/19, às 9 horas - Envio de proposta: sitio www.cemig.com.br, até as 8h30 da data de abertura da sessão. Edital disponível, gratuitamente, no mesmo sitio. Ivna de Sá Machado de Araújo - Gerente de Aquisição de Material.

REPÚBLICAÇÃO DO Pregão Eletrônico - Cemig D - CNPJ nº 06.981.180/0001-16 - Nº 530-G12972 - UNIFORMES. Esta publicação cancela e substitui a realizada no dia 12/12/2018 no Diário Oficial do Estado. Pregão Eletrônico - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. - CNPJ 06.981.180/0001-16 e CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. - CNPJ 06.981.176/0001-58 - EPP Nº 530-G12972 - Uniformes. Abertura da sessão pública 04/01/19, às 9 horas - Envio de proposta: sitio www.cemig.com.br, até as 8h30 da data de abertura da sessão. Edital disponível, gratuitamente, no mesmo sitio. Ivna de Sá Machado de Araújo - Gerente de Aquisição de Material.

4 cm -17 1176226 - 1

CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. - CNPJ: 06.981.180/0001-16

MS/CS - AQUISIÇÃO DE SERVIÇO

EXTRATO DE CONTRATO

TI/SI – 5002000716. Partes: Cemig Distribuição S.A., x Tocco Tecno-logia em Sistemas Ltda. Fundamento: Pregão Eletrônico - MS/CS 530-H12598 e Ata de Registro de Preços 4650000283. Objeto: Suporte em softwares Qlik. Prazo: 12 meses. Valor: R\$72.000,00. Ass.: 06/12/2018.

EXTRATO DE ADITIVO Cemig Distribuição S.A x Engedata Informática LTDA. Objeto: Acréscimo de serviços ao contrato 4680005077. Valor de R\$5.495.645,30 para R\$6.320.432,36. Data: 18/10/2018.

RC/AC – Cemig Distribuição S/A. x Drogaria e Perfumaria Belo Vale LTDA - ME. Objeto: Mudança de horário de funcionamento ao Contrato 4570016105. Prazo: 17 meses Data: 28/08/2018.

SC/CF– Cemig Distribuição S.A e Cemig Geração e Transmissão S.A x Biopragas Controle de Vetores e Pragas Urbanas Ltda - ME. Objeto: Reajuste e Prorrogação prazo de vigência de 36 meses para 48 meses, aos contratos 4570015717/510 e 4570015718/530. Valor de R\$114.188,78 para R\$155.404,33. Data 07/12/2018.

5 cm -17 1176228 - 1

CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S. A.

CNPJ: 06.981.176/0001-58

MS/CS - AQUISIÇÃO DE SERVIÇO

EXTRATO DE ADITIVO

CN/CG – Cemig Geração e Transmissão S.A x Ceres Inteligência Financeira Ltda - Epp. Objeto: Acréscimo de serviços ao contrato 5002000521. Valor R\$112.544,30 para R\$140.624,66. Data: 26/11/2018.

2 cm -17 1176230 - 1

COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS - CEMIG

COMPANHIA ABERTA

CNPJ 17.155.730/0001-64 - NIRE 31300040127

FATO RELEVANTE

REESTRUTURAÇÃO SOCIETÁRIA SUBSIDIÁRIAS

INTEGRAIS DE GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO

A COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS – CEMIG (“Cemig” ou “Companhia”), companhia aberta, com ações negociadas nas bolsas de valores de São Paulo, Nova Iorque e Madri, vem a público informar, nos termos da Instrução CVM nº 358 de 03/10/2002, conforme alterada, à Comissão de Valores Mobiliários - CVM, à B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”) e ao mercado em geral que, em reunião realizada na presente data, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a transferência para a Cemig Geração e Transmissão S.A. (“Cemig GT”), das seguintes subsidiárias integrais de geração e comercialização, em conjunto “Subsidiárias”:

- Sá Carvalho S.A. ;  
- Horizontes Energia S.A. ;  
- Rosal Energia S.A. ;  
- Cemig PCH S.A. ;  
- Empresa de Serviços de Comercialização de Energia Elétrica S.A. ;  
- Usina Termelétrica do Barreiro S.A. ;  
- Cemig Comercializadora de Energia Incentivada S.A. ;  
- Cemig Trading S.A.

A referida transferência, que contou com a anuência prévia da ANEEL, foi realizada pelo montante de R\$396.902.000,00 (trezentos e noventa e seis milhões, novecentos e dois mil reais), com base em Laudo de Avaliação Patrimonial, a valores contábeis, na data base de 30-10-2018. O laudo será atualizado até a data da efetiva contraprestação em dinheiro a ser quitada pela Cemig GT.

A Companhia busca racionalizar sua estrutura societária, possibilitando às empresas aumentar a eficiência operacional e a rentabilidade. As Subsidiárias não possuem endividamento financeiro e apresentam consistente histórico de resultado positivo, sendo fortes geradoras de caixa e distribuidoras de dividendos, e serão consolidadas integralmente no resultado da Cemig GT a partir do próximo exercício social.

Belo Horizonte, 14 de dezembro de 2018.  
Maurício Fernandes Leonardo Júnior  
Diretor de Finanças e Relações com Investidores

9 cm -17 1176335 - 1

## SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

RESUMO DO TERMO DE RESCISÃO AO CONTRATO

Nº 1900010653 PROCESSO Nº 1191001 000078/2014

- CONTRATO Nº 9034087

Partes: EMG/SEF e BFLCOPY Comércio de Equipamentos Remo-gráficos Ltda. Objeto: Rescisão amigável, a partir de 15/10/2018. Lindenberg Naffah Ferreira, Superintendente de Tecnologia da Informação-STI/SEF – 17/12/2018.

RESUMO DO CONTRATO Nº 1900010844 Partes: EMG/SEF e BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA. Objeto: Fornecimento de 05 (cinco) assinaturas anuais da licença Adobe Creative Cloud for Teams completo, para utilização por unidades da Superintendência de Recursos Humanos da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais - Pregão Eletrônico nº 1191001-082/2018. Vigência: 12 (doze) meses, a contar da data de sua publicação. Valor estimado: R\$ 20.000,00. Dotações Orçamentárias: 1191 04 128 014 2019 0001 339040, fontes 10.1 e/ou 29.1 –do orçamento em vigor. Bienda RosaPereiraFountes, Superintendente Recursos Humanos-SRH/SEF – 17/12/2018.

4 cm -17 1176376 - 1

## UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO UEMG Nº. 08/2018, de 13 de dezembro de 2018

RETIFICAÇÃO Nº 02/2018, de 17 de dezembro de 2018.

A Universidade do Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições, COMUNICA a seguinte alteração:

1. Acrescenta ao Edital, os Anexos I, II e III, conforme abaixo:

### ANEXO I

#### QUADRO GERAL DE VAGAS

DOUTOR - NÍVEL VI - REGIME DE 40 HORAS				
Código	Área	Total de Vagas	Vagas para Pessoas com Deficiência	Formação Acadêmica e Habilitação Mínima Exigida
1	Manejo do Solo e Nutrição de Plantas	1	0	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônômica. Doutorado em Ciência do Solo, Agronomia, Solos e Nutrição de Plantas ou áreas afins
2	Culturas Agrícolas	2	0	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônômica. Doutorado em Fitotecnia ou Produção Vegetal ou áreas afins.
3	Hidráulica e Mecanização Agrícola	1	0	Graduação em Agronomia, Engenharia Agrônômica ou Engenharia Agrícola. Doutorado em Agronomia, Engenharia Agrícola ou áreas afins
4	Pragas e Doenças Agrícolas	1	0	Doutorado em Agronomia, Fitotecnia, Entomologia, Fitopatologia ou áreas afins
5	Ciência do Solo	1	0	Graduação em Agronomia, Engenharia Agrônômica, Engenharia Ambiental ou Geografia. Doutorado em Ciência do Solo, Agronomia, Solos e Nutrição de Plantas ou áreas afins
6	Agrometeorologia e Desenvolvimento rural	2	0	Graduação em Agronomia, Engenharia Agrônômica ou Geografia. Doutorado em Agronomia, Meteorologia, Geografia ou áreas afins
7	Geoprocessamento	1	0	Doutorado em Geografia, Geociências, Agronomia, Cartografia, Agrimensura ou áreas afins.
TOTAL		9	0	-

### ANEXO II

#### PROVAS E PONTOS

Código	Área	Pontos De Prova
1	Manejo do Solo e Nutrição de Plantas	1. Reação do solo e efeitos da acidez do solo nas plantas;
		2. Dinâmica dos macro e micronutrientes no solo e na planta;
		3. Técnicas de conservação e manejo de espécies, população e comunidades vegetais;
		4. Relação solo-água-planta;
		5. Leis da fertilidade do solo;
		6. Análise química do solo visando dar suporte para recomendação de calagem e adubação;
		7. Conceitos gerais de nutrição de plantas;
		8. Absorção, transporte, redistribuição dos nutrientes nas plantas;
		9. Práticas conservacionistas do solo;
		10. Recuperação de áreas degradadas.
2	Culturas Agrícolas	1. Fisiologia e produção de hortaliças;
		2. Espécies, cultivo e manejo de grandes culturas;
		3. Métodos convencionais e não convencionais de preparo, semeadura, nutrição e adubação;
		4. Tratos culturais;
		5. Controle de plantas invasoras;
		6. Manejo da irrigação, períodos críticos;
		7. Pragas e doenças de relevância econômica nas principais culturas de importância econômica; Colheita, beneficiamento, armazenamento de oleícolas;
		8. Cultivo protegido de Hortaliças;
		9. Silvicultura;
		10. Espécies integrantes de paisagens urbanas - parques e jardins;
3	Hidráulica e Mecanização Agrícola	1. Relação solo-água-planta-atmosfera;
		2. Sistemas de irrigação por inundação, sulcos, faixas, aspersão e gotejamento;
		3. Irrigação por pivô central;
		4. Manejo de Irrigação e fertirrigação;
		5. Efeito do excesso de água sobre as culturas e condutividade hidráulica;
		6. Uso e manutenção de máquinas e implementos agrícolas;
		7. Regulagem de conjunto de motores mecanizados agrícolas;
		8. Mecanização da colheita e qualidade do produto;
		9. Princípios de funcionamento de máquinas agrícolas;