6. Retifica, no Anexo II, a titulação mínima da Área de Conhecimento Engenharia Elétrica/Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos - EEI, que exclui a titulação de Engenharia de Controle e Automação. Dessa forma, a titulação mínima passa a ser somente Graduação em Engenharia Elétrica.

7. Retifica, o Anexo II, que altera a Área de Conhecimento Química/Câmpus Formosa. Dessa forma, a Área de Conhecimento/Câmpus passa a vigorar com a seguinte

redação:

Onde se lê:

Química	Formosa	Graduação em Química.	
Leia-se:			
Química/Biotecnologia	Formosa	Graduação em Química; ou Biotecnologia, ou Engenharia Química	

8. Retifica, no Anexo II, a titulação mínima da Área de Conhecimento Química, que inclui a Graduação em Engenharia Química. Dessa forma, a titulação mínima passa ser Graduação em Química ou Engenharia Química.

9. Retifica, o Anexo IV - Conteúdo Programático, com a inclusão do conteúdo e referências bibliográficas para a Área de Conhecimento de Química/Biotecnologia/Câmpus Formosa, com a seguinte redação:

1. Modelos Atômicos. 2 - Modelos de ligações químicas. 3 - Interações intermoleculares. 4 - Equilíbrio químico. 5 - Titulações. 6 - Soluções Tampões. 7 - Estrutura, propriedades físico-químicas, reatividade, acidez e basicidade dos compostos orgânicos. 8 - Métodos de separação e elucidação estrutural. 9 - Biofármacos. 10 - Processos fermentativos

ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

BORZANI, Walter (coord.). Biotecnologia industrial: volume 1: fundamentos. São Paulo: Blucher, 2011.

SILVERSTEIN, R. M.; BASSLER, G. C.; MORRIL, T. C. Identificação espectrométrica de compostos orgânicos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

SOLOMONS, T.W. Graham; SNYDER, C. R.; FRYHLE, Craig B. Química orgânica. 12. ed. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.

VOGEL, A. I. Análise química quantitativa. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.

10. Retifica, no Anexo IV - Conteúdo Programático, o conteúdo para a Área de Conhecimento de Física, que passa a vigorar com a seguinte redação:

1. Precessão e nutação em movimentos de giroscópios. 2. Força de Coriolis. 3. Equipartição de energia em sistemas micro-canônicos, canônicos e gran-canônicos. 4. Equação de transporte de Boltzmann. 5. Níveis de energia e autofunções em estados ligados do átomo de hidrogênio. 6. Quantização do oscilador harmônico linear. 7. Efeito Hall. 8. Estrutura de bandas de energia em metais, semicondutores e isolantes. 9. Equações de Maxwell. 10. Propagação de ondas eletromagnéticas.

GOLDSTEIN, H. Classical Mechanics. 2 ed. MA, USA: Addison-Wesley, Reading, 1992.

GRIFFITHS, D. J. Introduction to Electrodynamics. 2 ed. Englewood, NJ, EUA: Prentice-Hall, 1989. MA, SOK. Statistical Mechanics. River Edge, NJ, EUA: World-Scientific, 1985.

MADELUNG, O. Introduction to Solid-State Theory. Heidelberg, Alemanha: Spring-Verlag, 1978.

SHANKAR, R. Principles of Quantum Mechanics. 2 ed. Nova York, NY, EUA: Plenum, 1994.

Leia-se:

1. Ensino de Física e formação de professores reflexivos: metodologias e desafios para a educação científica em espaços formais e não formais, problematização e contextualização, práticas experimentais no ensino de Física, abordagens histórico-filosóficas no ensino de Física, o papel da pesquisa na formação de professores e avaliação de aprendizagem em Física. 2. As leis de conservação na Física: princípio de conservação da energia, conservação do momento linear, conservação do momento angular. Aplicações. 3. Dinâmica de corpo rígido: rotação e translação. Aplicações. 4. Mecânica dos fluidos: hidrostática e hidrodinâmica. Aplicações. 5. As leis da Termodinâmica e suas aplicações. 6. Oscilações, ondas e suas propriedades: oscilador harmônico, pêndulo, equação de onda, propagação e interferência de ondas e ondas harmônicas. Aplicações. 7. Eletromagnetismo: propriedades elétricas e magnéticas da matéria. Aplicações. 8. Equações de Maxwell e suas aplicações. 9. Física Moderna: espectros de emissão e absorção da luz, efeito fotoelétrico, efeito Compton, modelos atômicos, efeito Zeeman e dualidadeonda-partícula. 10. Sistemas atômicos e matéria condensada: tipos de ligações moleculares, bandas de energia, modelo do elétron livre, semicondutores e supercondutores.

CARVALHO, A. M. P. (org). Ensino de física. São Paulo: Cengage Learning, 2010.
EISBERG, R.; RESNICK, R. Física quântica: átomos, moléculas, sólidos, núcleos e partículas. Rio de Janeiro: Elsevier, 1979.
GRIFFITHS, D.. Eletrodinâmica. 3 ed. São Paulo: Pearson, 2011.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física. 10 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

KITTEL, C. Introdução à Física do Estado Sólido. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.

ONEIDA CRISTINA GOMES BARCELOS IRIGON

CAMPUS DA CIDADE DE INHUMAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2022 - UASG 158432

Número do Contrato: 3/2021.

Nº Processo: 23375.000069/2021-13.

Pregão. № 1/2020. Contratante: ST.FED.DE GOIAS/CAMPUS INHUMAS. Contratado: 07.116.584/0001-04 - NORTE SUL LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA. Objeto: Prorrogação da vigência e renegociação dos custos fixos não renováveis prorrogação do contrato nº 03/2021. Vigência: 12/09/2022 a 15/06/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 716.277,48. Data de Assinatura: 09/09/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 09/09/2022).

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE **MATO GROSSO**

CAMPUS BARRA DO GARÇAS

EXTRATO DE APOSTILAMENTO № 2/2022 - UASG 158497

Número do Contrato: 5/2020. Nº Processo: 23189.003414/2018-72.

Contratante: INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARCAS. Contratado:

01.671.975/0001-04 - TROPICAL COMERCIO E SERVICOS LTDA. Objeto: O presente termo tem por objeto a concessão de repactuação do contrato n. 05/2020 de prestação de servicos terceirizados de natureza continuada de limpeza, conservação e higienização, a partir de 01/01/2022, data da ocorrência do fato gerador da repactuação, conforme convenção coletiva de trabalho 2022/2022 (mt00049/2022), da categoria profissional de trabalhadores das empresas de asseio, conservação e locação de mão de obra de mato grosso.. Vigência: 01/10/2020 a 01/10/2022. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 294.520,80. Data de Assinatura: 09/09/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 09/09/2022).

CAMPUS CONFRESA

EXTRATO DE APOSTILAMENTO № 2/2022 - UASG 158496

Número do Contrato: 3/2021

Nº Processo: 23193.000216/2021-93.

Contratante: INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS CONFRESA. Contratado: 10.230.958/0001-22 - BRASIL SERVICOS DE ADMINISTRACAO E TERCEIRIZACAO DE MAO. Objeto: Concessão de repactuação sobre o valor contratual dos serviços continuados de motorista, a partir de 01/01/2022, data da ocorrência do fato gerador da repactuação, conforme nova convenção coletiva de trabalho mt 000171/2022, da categoria profissional de motorista, memória de cálculo, e instruções constantes do processo n.º 23193.000738.2022-11.. Vigência: 24/05/2021 a 14/05/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 109.816,08. Data de Assinatura: 21/06/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/06/2022).

CAMPUS CUIABÁ - BELA VISTA

EXTRATO DE APOSTILAMENTO № 1/2022 - UASG 158494

Número do Contrato: 4/2020.

Nº Processo: 23190.000837/2020-16.

Contratante: INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BELA VISTA. 05.083.119/0001-99 - SEGVEL-SERVICOS DE SEGURANCA E VIGILANCIA LTDA - EPP. Objeto: Termo de apostilamento do contrato de vigilania do campus.. Vigência: 01/09/2020 a 01/09/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 160.945,32. Data de Assinatura: 28/07/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 28/07/2022).

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE **MATO GROSSO DO SUL**

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO

A Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, CNPJ 10.673.078/0001-20, após tentativas frustradas de notificação postal e via e-mail contendo o Oficio - Reitoria 50/2022 - PROAD/RT/IFMS, notifica o (a) representante da empresa Construvias Serviços de Construção Civil e Pavimentação Ltda, CNPJ 19.740.543/0001-73, para apresentação de Defesa Prévia, em até 5 (cinco) dias úteis, acerca de incidência relacionada aos itens 8.5, 11.1.1, 11.1.2, 12.1, 12.1.1 do Termo de Contrato nº RT 11/2022. O não atendimento da providência ou o seu atendimento fora das condições contratuais ensejará eventual aplicação das sanções previstas no Edital e respectivo Contrato. A manifestação deverá ser assinada por representante da empresa devidamente identificado no documento, podendo ser encaminhada, em via digitalizada, ao e-mail proad@ifms.edu.br com cópia para nusan@ifms.edu.br ou protocolada, a via original, na Rua Jornalista Belizário Lima, 236, Vila Glória, CEP 79004-270, Campo Grande/MS, das 08 às 17 horas. Os autos do Processo 23347.003391.2022-12 estão disponíveis para consulta e poderão ser solicitados na integra através dos e-mails citados.

> DIEGO HENRIQUE PEREIRA DE VIVEIROS Pró-Reitor de Administração

CAMPUS NAVIRAÍ

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 3/2022 - UASG 155849

Número do Contrato: 10/2019.

Nº Processo: 23347.016793/2019-81.

Dispensa. № 26/2019. Contratante: INST.FED.DO MS/CAMPUS NAVIRAI. Contratado: 15.413.826/0001-50 - ENERGISA MATO GROSSO DO SUL - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA. Objeto: Prorrogação da contratação de empresa especializada no fornecimento de energia elétrica para a sede definitiva do ifms - campus naviraí. Vigência: 12/09/2022 a 12/09/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 3.698,20. Data de Assinatura: 12/09/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 12/09/2022).

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

EXTRATO DE CONTRATO № 67/2022 - UASG 158122

Nº Processo: 23212.001411/2022-46.

Pregão № 20/2022. Contratante: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS. Contratado: 08.764.312/0001-83 - MAXIMA SERVICOS E OBRAS EIRELI. Objeto: Contratação de empresa especializada com dedicação exclusiva de mão de obra para prestação de serviços contínuos de limpeza, conservação, manutenção e apoio administrativo no campus de governador valadares.

Fundamento Legal: LEI 10.520 / 2002 - Artigo: 1. Vigência: 26/09/2022 a 25/09/2023. Valor Total: R\$ 778.619,76. Data de Assinatura: 09/09/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 12/09/2022).

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS № 7/2022 - UASG 158122

Nº Processo: 23716001372202214. Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da obra da Portaria e Acessos no CAMPUS SANTA LUZIA. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 13/09/2022 das 08h00 às 17h00. Endereço: r Erico Verissimo 317, Londrina - Santa Luzia/MG ou https://www.gov.br/compras/edital/158122-2-00007-2022. Entrega das Propostas: 29/09/2022 às 10h00. Endereço: Av. Professor Mário Werneck, 2590, Buritis - Belo



