



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Em cumprimento à Lei nº. 4.965/1966 (Boletim de Serviços) e nos termos da Resolução CUNI nº. 071/1989, alterada pela Resolução CUNI nº. 824/2007, devidamente regulamentada pela Portaria Reitoria nº. 296 de 20 de julho de 2020, a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto torna público o presente Boletim Administrativo **REGULAR**.

## Índice

Atos do Conselho Universitário - CUNI	Página 01
Atos do Conselho Superior de Extensão e Cultura - CONEC	Página 02
Atos da Reitoria	Página 02
Atos da Pró-reitoria de Gestão de Pessoas - PROGEP	Página 06
Atos da Pró-reitoria de Planejamento e Administração - PROPLAD	Página 15
Atos da Pró-reitoria de Finanças - PROF	Página 15
Atos da Coordenadoria de Licitações e Contratos - CLC	Página 16
Atos da Pró-reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis - PRACE	Página 18
Atos da Pró-reitoria de Graduação - PROGRAD	Página 17
Atos do Sistema de Bibliotecas e Informação - SISBIN	Página 77
<b>Total de Páginas:</b>	<b>77</b>

### Transparência Pública

A gestão das Páginas de Transparência Pública é regulamentada pelo Decreto nº. 5.482/2005 e pela Portaria Interministerial nº. 140/2006, que determinam a divulgação de dados e informações pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal na *Internet*. A Controladoria-Geral da União exerce o papel de atualizar periodicamente as Páginas de Transparência com os dados contidos nos sistemas do Governo Federal (SIAFI, SIASG, SIEST e SCDP).

[www.transparencia.gov.br](http://www.transparencia.gov.br)



### Acesso à Informação

O e-SIC (Sistema Eletrônico do Serviço de Informações ao Cidadão) permite que qualquer pessoa, física ou jurídica, encaminhe pedidos de acesso a informação para órgãos e entidades do Poder Executivo Federal.

<http://www.ufop.br/acessoainformacao>

## Atos do Conselho Universitário - CUNI

### RESOLUÇÃO CUNI Nº 2571

Ratifica a Provisão Cuni nº 13/2022, que substituiu, ad referendum, membro da Comissão PADD constituída pela Resolução Cuni nº 2522. O Conselho Universitário da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua 358ª Reunião Ordinária, realizada em 25 de agosto de 2022, no uso de suas atribuições legais, considerando o disposto na Resolução Cuni nº 2522, RESOLVE: Artigo único. Ratificar a Provisão Cuni nº 13/2022, que substituiu, ad referendum deste Conselho, a servidora Eliane Aparecida Lima e Silva pelo servidor Felipe Alves Pinto na presidência da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar Discente (PADD) constituída pela Resolução Cuni nº 2522, para apurar as eventuais responsabilidades administrativas descritas no Processo UFOP nº 23109.002621/2022-39 c/c no 23109.012002/2021-21, bem como proceder ao exame dos atos e fatos conexos que emergirem no curso dos trabalhos. Ouro Preto, 25 de agosto de 2022. CLÁUDIA APARECIDA MARLIÈRE DE LIMA, Presidente.

### RESOLUÇÃO CUNI Nº 2572

Ratifica a Provisão Cuni nº 14/2022, que suspendeu, ad referendum, a transmissão das reuniões dos Conselhos Superiores da UFOP (Resolução Cuni nº 1.957). O Conselho Universitário da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua 358ª Reunião Ordinária, realizada em 25 de agosto de 2022, no uso de suas atribuições legais, considerando o disposto na Resolução Cuni nº 1957 e no OFÍCIO CCI/DCI/REITORIA-UFOP nº 5906/2022, RESOLVE: Artigo único. Ratificar a Provisão Cuni nº 14/2022, que suspendeu, ad referendum deste Conselho, a transmissão das reuniões dos Conselhos Superiores da Universidade Federal de Ouro Preto, de que trata o artigo 1º da Resolução Cuni nº 1.957, até a assinatura de termo de colaboração com nova entidade e o restabelecimento

Página 1 de 77



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

dos trabalhos da TV UFOP. Ouro Preto, 25 de agosto de 2022. CLÁUDIA APARECIDA MARLIÈRE DE LIMA, Presidente.

## RESOLUÇÃO CUNI Nº 2573

Dispõe sobre a avaliação de estágio probatório dos servidores Camilo Elber Vital, Thales Emanuel Ferreira Gabriel e Fernando José Teixeira de Freitas. O Conselho Universitário da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua 358ª Reunião Ordinária, realizada em 25 de agosto de 2022, no uso de suas atribuições legais, Considerando o disposto na Lei nº 8.112/1990 e na Resolução Cuni nº 733/2006; Considerando o disposto nos Processos UFOP nº 23109.006426/2020-16, 23109.008395/2020-38 e 23109.009205/2020-08, RESOLVE: Artigo único. Aprovar a avaliação de estágio probatório dos servidores:

PROCESSO SEI Nº	NOME DO SERVIDOR(A)	SIAPE	CARGO
23109.006426/2020-16	Camilo Elber Vital	318****	Tecnólogo-Formação
23109.008395/2020-38	Thales Emanuel Ferreira Gabriel	320****	Assistente em Administração
23109.009205/2020-08	Fernando José Teixeira de Freitas	321****	Assistente em Administração

Ouro Preto, 25 de agosto de 2022. CLÁUDIA APARECIDA MARLIÈRE DE LIMA, Presidente.

## Atos do Conselho Superior de Extensão e Cultura - CONEC

### RESOLUÇÃO CONEC Nº 32

Aprova a substituição de membro da Comissão constituída pela Resoluções Conec nº 22 e nº 28. O Conselho Superior de Extensão e Cultura da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua 12ª Reunião Ordinária, realizada em 23 de agosto de 2022, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE: Artigo único. Aprovar a substituição do servidor Frederico César de Vasconcelos Gomes pelo servidor Felipe Bacani na composição da Comissão temporária de elaboração do Plano de Cultura da Universidade Federal de Ouro Preto, constituída pelas Resoluções Conec nº 22 e nº 28. Ouro Preto, 23 de agosto de 2022. MARCOS EDUARDO CARVALHO GONÇALVES KNUPP, Presidente.

### RESOLUÇÃO CONEC Nº 33

Dispõe sobre reavaliação de proposta referente ao Edital de Registro de Ações de Extensão 2022, segunda entrada de submissões. O Conselho Superior de Extensão e Cultura da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua 12ª Reunião Ordinária, realizada em 23 de agosto de 2022, no uso de suas atribuições legais, considerando o disposto no Processo UFOP nº 23109.009636/2022-28, RESOLVE: Artigo único. Ratificar o Parecer (documento SEI nº 0383737) de reavaliação da proposta de ação de extensão "Aplicação da análise SWOT (strengths, weaknesses, oportunities and threats) para apoio às empreendedoras de Cachoeira do Campo", parte desta Resolução. Ouro Preto, 23 de agosto de 2022. MARCOS EDUARDO CARVALHO GONÇALVES KNUPP, Presidente.

## Atos da Reitoria

### DECISÃO

Processo nº. 23109.005544/2015-40. Processo SEI nº 23109.010062/2022-31. Assunto: Sindicância Investigativa Vistos e examinados os autos da Sindicância Investigativa –, designada pela Portaria PROAD nº 325 de 02 de maio de 2016, publicada no Boletim Administrativo nº 26, de 006 de maio de 2016, com o objetivo de apurar, no prazo de 60 (sessenta) dias, as possíveis irregularidades referentes aos atos e fatos que constam do processo administrativo UFOP em epígrafe, bem como as demais infrações conexas que emergirem no decorrer dos trabalhos. Após regular nomeação, a Comissão Sindicante emitiu relatório final constante nos autos em epígrafe - fls. 103 a 109. Parecer da Procuradoria Geral Federal - fls. 112 e 113 são pela legalidade e pela aptidão para julgamento do mérito pela autoridade competente. Retribuição de Titulação retirada da remuneração da servidora docente em 26/11/2015. Intempestivamente a servidora docente protocola recurso contra tal ação em 14/07/2017. Autos à Reitoria, é mantida a decisão do não pagamento, o que persiste até o presente momento conforme documento acostado aos autos do processo 23109.010062/2022-31 - doc. 0377228. É o breve relatório. Passo a decidir. Documentos recebidos e autuados nos processos em epígrafe. Assim, em que pese a Lei 9.784/1999, pelos princípios da formalidade moderada nos processos administrativos, verdade real e razoabilidade, é possível validar o trabalho realizado pela comissão Sindicante de modo que possa produzir efeitos imediatos. Nesse sentido: ACATO TOTALMENTE o Relatório Final da Comissão Sindicante, apresentado através do doc. fls. fls. 103 a 109 do processo 23109.005544/2015-40. JULGO, portanto, que não há elementos para uma investigação aprofundada com relação

Página 2 de 77



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



aos fatos apurados pela Comissão Sindicante que, neste, conclui que a percepção indevida de valores pela servidora docente decorreu de erro exclusivo da Administração e assim sugere que não se aplique referida servidora nenhuma sanção, mantendo-se apenas o não pagamento da RT - Retribuição de Titulação até que a referida servidora apresente a documentação exigida pela Lei 12.772/2012 para percepção do referido valor. DECIDO, portanto, pelo ARQUIVAMENTO do feito. DETERMINO a publicação dessa decisão no Boletim Administrativo da UFOP. Decorrido o prazo regimental, não havendo a interposição de recurso, sejam adotadas as medidas necessárias à efetiva execução da presente decisão. Ouro Preto/MG, 09 de agosto de 2022. Claudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da UFOP.

## DECISÃO

Processo nº: 23109.003157/2008-00. Assunto: Processo Administrativo Disciplinar. Processado: E.B.P. SIAPE nº: 0.XXX.968. Vistos e examinados os autos do Processo Administrativo Disciplinar- PAD -, instaurado após Sindicância de nº 23109-5225-2006-0, para fins de apuração de eventuais responsabilidades descritas no PAD - Processo nº 23109.003157/2008-00, bem como para proceder ao exame de outros fatos, ações e omissões que porventura fossem identificados ao longo do curso dos procedimentos. Após regular nomeação, pela Portaria Reitoria nº 397, de 29 de agosto de 2008, publicada no Boletim Administrativo nº 38, de 29 de agosto de 2008 e tendo como último ato a Portaria Reitoria nº 056, publicada no Boletim Administrativo nº. 02, de 23 de janeiro de 2009, a Comissão Administrativa Disciplinar emitiu o Relatório Final fl.s 73 a 96, do Processo SEI- nº 23109-3157-2008-0. O referido documento indicou que os fatos apurados tinham potencial para penalidade de advertência oral pelo descumprimento do dever funcional de conhecer as normas da Universidade que são atribuídas aos professores. Salientou-se ainda que o denunciado era, além de servidor docente, o Chefe do Departamento no qual era lotado à época. O regimento que vigorava em 2008, aprovado pela Resolução CUNI nº435, estabelecia: "Art. 60- Respeitado o limite mínimo de frequência de setenta e cinco por cento, será considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver média igual ou superior a seis. Parágrafo único. Se a média for inferior a seis, atendida a exigência de frequência mínima, será concedido um Exame Especial ao aluno, conforme regulamento fixado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão." O denunciado descumpriu também o Art. 116, inciso I e III, da Lei 8.112/90, que determinam como deveres dos servidores: "Art. 116- São deveres do servidor: I - exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo; [...] III - observar as normas legais e regulamentares;" E por fim, a análise das reuniões que o professor teve com o discente A.C.F. indica que o professor incorreu no descumprimento de mais dois artigos da lei 8.112/90. O Art. 116, inciso XI e Art. 117, inciso V, são eles: "Art. 116. São deveres do servidor: [...] XI - tratar com urbanidade as pessoas;" "Art. 117. Ao servidor é proibido [...]

V - promover manifestação de apreço ou desapreço no recinto da repartição;" É sabido, por meio da gravação feita pelo discente e pelo depoimento do servidor docente, que este proferiu palavras que demonstravam um desapreço pelo discente e que as conversas entre as partes saíram do campo da urbanidade, como consta no Processo de Sindicância 5225/2006 e no PAD 3157-2008-0. Relatório Final, emitido às fls. 73 a 96, do processo faz análise das oitivas do denunciado e denunciante observando o art. 128 da Lei 8.112/90 que estabelece que sejam consideradas a natureza e a gravidade da infração cometida, os danos que elas trouxeram ao erário, agravantes e atenuantes e antecedentes funcionais e recomenda a advertência oral. Entretanto, as penalidades de advertência e suspensão só se aplicam aos servidores em exercício e o denunciado já havia se aposentado, sendo, portanto, inativo e não lhe cabendo mais a penalidade recomendada. Portanto, visto que, com a análise dos fatos e de acordo com o Art. 128 e seus requisitos de consideração para aplicação das penalidades, o professor não sofreria penalidade maior que advertência oral e que esta já não lhe pode ser aplicada, a decisão final é pelo arquivamento do PAD. Conclui os autos à Mag. Reitora, com base na Lei 8112/90, art. 141 c/c Art. 167, §1º que assim dispõem: Art. 141. As penalidades disciplinares serão aplicadas: I - pelo Presidente da República, pelos Presidentes das Casas do Poder Legislativo e dos Tribunais Federais e pelo Procurador-Geral da República, quando se tratar de demissão e cassação de aposentadoria ou disponibilidade de servidor vinculado ao respectivo Poder, órgão, ou entidade; II - pelas autoridades administrativas de hierarquia imediatamente inferior àquelas mencionadas no inciso anterior quando se tratar de suspensão superior a 30 (trinta) dias; III - pelo chefe da repartição e outras autoridades na forma dos respectivos regimentos ou regulamentos, nos casos de advertência ou de suspensão de até 30(trinta) dias; IV - pela autoridade que houver feito a nomeação, quando se tratar de destituição de cargo em comissão. Art. 167. No prazo de 20 (vinte) dias, contados do recebimento do processo, a autoridade julgadora proferirá a sua decisão. §1º Se a penalidade a ser aplicada exceder a alçada da autoridade instauradora do processo, este será encaminhado à autoridade competente, que decidirá em igual prazo. De acordo com o processo nº 23109.003157/2008-00, o procedimento e o relatório final, a comissão recomendou o arquivamento em vista da penalidade que cabia ao

Página 3 de 77





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

docente e seu impedimento de cumpri-la devido ao fato de já ser um servidor inativo (aposentado). No que compete à análise do órgão jurídico, nota-se que o procedimento observou os princípios do contraditório e da ampla defesa; e não foram identificados vícios ou nulidades a infirmarem o feito. A Comissão elaborou relatório final em conformidade com as provas colhidas. Em sede de conclusão, o relatório final opina "a decisão final da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar é pelo arquivamento do Processo Administrativo Disciplinar onde consta como denunciado o Professor E. B. P.". É o breve relatório, passo a decidir. Documentos recebidos e autuados nos processos em epígrafe. Assim, em que pese a Lei 9.784/1999, pelos princípios da formalidade moderada nos processos administrativos, verdade real e razoabilidade, é possível validar o trabalho realizado pela comissão PADD de modo que possa produzir efeitos imediatos. Nesse sentido: ACATO TOTALMENTE o Relatório Final da Comissão PAD, apresentado às fls. 73 a 96 do Processo nº 23109.003157/2008-00. JULGO que o docente já não era servidor ativo na época do Processo Administrativo Disciplinar devendo, portanto, o processo ser arquivado. DETERMINO a publicação dessa decisão no Boletim Administrativo da UFOP. Após publicação quanto ao presente Julgamento, que seja facultado o prazo de 10 (dez) dias para interposição de recurso administrativo, nos moldes do art. 59 da lei nº 9.784/1999 c/c o Regimento Geral da UFOP. Ouro Preto/MG, 23 de agosto de 2022. Profa. Dra. Claudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº 524, DE 25 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, RESOLVE: Revogar a Portaria Reitoria nº 387, de 6 de setembro de 2012. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 525, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, RESOLVE: Tornar sem efeito a Portaria Reitoria nº 517, de 22 de agosto de 2022. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 526, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando o Despacho CPPO 0384462, de 19 de agosto de 2022, RESOLVE: Exonerar, a partir de 26 de agosto de 2022, o servidor BRENO DE MELLO SILVA, matrícula SIAPE nº 2.857.329, ocupante do cargo de Professor de Magistério Superior do quadro permanente desta Universidade, da função de Coordenador(a) de Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia, nomeado pela Portaria Reitoria nº 132/2021, publicada no Diário Oficial da União nº 60, de 30 de março de 2021. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 527, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando o disposto na Lei nº 12.677, de 25 de junho de 2012, considerando o disposto na Portaria MEC nº 1.172, de 17 de setembro de 2012, considerando o Despacho CPPO 0384462, de 19 de agosto de 2022, RESOLVE: Nomear o servidor BRENO DE MELLO SILVA, matrícula SIAPE nº 2.857.329, ocupante do cargo de Professor de Magistério Superior do quadro permanente desta Universidade, para exercer, no período de 27 de agosto de 2022 a 23 de março de 2023, nos termos da Lei 8.168/91, a função de Coordenador(a) de Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia, em exercício na Coordenação de Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia, percebendo, enquanto no exercício dessa função, gratificação correspondente a uma FCC. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 528, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando o OFÍCIO PROPLAD/REITORIA-UFOP Nº 6561/2022, de 25 de agosto de 2022, RESOLVE: Substituir o servidor MAXIMO ELEOTERIO MARTINS, matrícula SIAPE nº 2.044.827, pelo servidor YURI VIANA NERY DE SIQUEIRA, matrícula SIAPE nº 3.070.929, na Comissão visando à implementação do Programa de Gestão para a carreira dos servidores técnico-administrativos em Educação da UFOP, designada pela Portaria Reitoria nº 458, de 27 de julho de 2022. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



## PORTARIA REITORIA Nº 529, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando a subdelegação de competência, constante da Portaria do Ministro de Estado da Educação, nº. 404, de 23 de abril de 2009, considerando o Processo UFOP nº 23109.011084/2022-18, RESOLVE: Autorizar o afastamento do país do servidor JOAO MILTON MARTINS DE OLIVEIRA PENIDO, matrícula SIAPE nº 2.367.822, lotado no Departamento de Clínicas Pediátricas e do Adulto/EMED, para participar do Congresso Internacional de Nefrologia Pediátrica - IPNA Congress 2022, a ser realizado pela Associação Internacional de Nefrologia Pediátrica (IPNA), na cidade de Calgary/Canadá, no período de 31 de agosto a 11 de setembro de 2022, com ônus limitado para a UFOP. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 531, DE 29 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando o Memorando de Nomeação/Exoneração de Função DEECO/ICSA/REITORIA-UFOP Nº 100/2022, de 25 de agosto de 2022, RESOLVE: Exonerar, a partir de 14 de agosto de 2022, o servidor FRANCISCO HORACIO PEREIRA DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE nº 1.354.615, ocupante do cargo de Professor de Magistério Superior do quadro permanente desta Universidade, da função de Vice-Chefe do Departamento de Ciências Econômicas, nomeado pela Portaria Reitoria nº 464/2021. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 532, DE 29 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando o Processo 23109.011721/2022-56, RESOLVE: Designar o servidor MAGNO SILVÉRIO CAMPOS, matrícula SIAPE nº 2.693.553, ocupante do cargo de Professor de Magistério Superior do quadro permanente desta Universidade, para exercer, no período de 26 de maio de 2022 a 25 de maio de 2024, nos termos da Lei 8.168/91, a função de Coordenador do Museu de Ciência e Técnica da Escola de Minas, em exercício na Coordenação do Museu da Escola de Minas, sem percepção de função. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 533, DE 29 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando o Memorando de Substituição EF/REITORIA-UFOP Nº 315/2022, de 26 de agosto de 2022, RESOLVE: Designar a servidora GLENDA NICIOLI DA SILVA, matrícula SIAPE nº 2.062.087, para substituir o servidor GERALDO CELIO BRANDAO, matrícula SIAPE nº 1.491.225, na função de Diretor (a) da Escola de Farmácia, por ocasião de suas férias regulamentares, no período de 14 a 28 de setembro de 2022, percebendo a gratificação correspondente a CD-03. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 534, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando a subdelegação de competência, constante da Portaria do Ministro de Estado da Educação, nº. 404, de 23 de abril de 2009, considerando o Processo UFOP nº 23109.011259/2022-97, RESOLVE: Autorizar o afastamento do país do servidor FREDERICO DE MELLO BRANDAO TAVARES, matrícula SIAPE nº 1.976.104, lotado no Departamento de Jornalismo/ICSA, para realizar missão científica na Universidade Nacional de La Plata e participar, com apresentação de trabalho, do XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación (ALAIIC), nas cidades de La Plata e Buenos Aires/Argentina, no período de 17 de setembro a 1 de outubro de 2022, com ônus limitado para a UFOP. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## PORTARIA REITORIA Nº 535, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando o Memorando de Substituição CGAB/REITORIA-UFOP Nº 316/2022, de 29 de agosto de 2022, RESOLVE: Designar o



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

## Ano 32 - Nº. 35

## 02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



servidor HERMINIO ARIAS NALINI JUNIOR, matrícula SIAPE nº 2.294.033, para substituir a servidora CLAUDIA APARECIDA MARLIERE DE LIMA, matrícula SIAPE nº 0.418.799, na função de Reitor (a), por ocasião de suas férias regulamentares, no período de 5 a 18 de setembro de 2022, percebendo a gratificação correspondente a CD-01. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

### PORTARIA REITORIA Nº 536, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando as Resoluções CEPE Nº 8.039, de 18 de novembro de 2020, e CEPE Nº 7.647, de 11 de dezembro de 2018, RESOLVE: Art. 1º Determinar ao Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Mineral, que efetue o desligamento do discente relacionado a seguir, referente ao segundo semestre letivo de 2022.

Art. 2º Nos termos do Título I do Regimento Geral da UFOP, pedidos de reconsideração desta decisão que determinou o Desligamento deverão ser protocolizados no Colegiado do Curso no prazo máximo de 10 (dez) dias. Denegado o pedido, poderá ser interposto recurso ao Conselho Superior de Pesquisa e Pós-Graduação - CONPEP em até 10 (dez) dias.

MATRÍCULA	DESCRIÇÃO
2022.10362	DESLIGAMENTO POR obtenção de conceito F em disciplina
2022.10650	DESLIGAMENTO POR não cumprimento do prazo máximo de conclusão do curso

Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

### PORTARIA REITORIA Nº 537, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando as Resoluções CEPE Nº 8.039, de 18 de novembro de 2020, e CEPE Nº 7.647, de 11 de dezembro de 2018, RESOLVE: Art. 1º Determinar ao Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Mineral, que efetue o desligamento do discente relacionado a seguir, referente ao segundo semestre letivo de 2022.

Art. 2º Nos termos do Título I do Regimento Geral da UFOP, pedidos de reconsideração desta decisão que determinou o Desligamento deverão ser protocolizados no Colegiado do Curso no prazo máximo de 10 (dez) dias. Denegado o pedido, poderá ser interposto recurso ao Conselho Superior de Pesquisa e Pós-Graduação - CONPEP em até 10 (dez) dias.

MATRÍCULA	DESCRIÇÃO
2022.10296	DESLIGAMENTO POR obtenção de conceito F em disciplina

Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

### PORTARIA REITORIA Nº 538, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 18 de fevereiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União nº 32A, de 18 de fevereiro de 2021, considerando o OFÍCIO EF/REITORIA-UFOP Nº 6044/2022, de 11 de agosto de 2022, considerando o OFÍCIO EM/REITORIA-UFOP Nº 6145/2022, de 15 de agosto de 2022, RESOLVE: Art. 1º Substituir a servidora ELIANE APARECIDA LIMA E SILVA, matrícula SIAPE nº 2.463.809, pela servidora MIRELA PENA FAGUNDES, matrícula SIAPE nº 32.772.120, na Comissão visando à implementação do Programa de Gestão para a carreira dos servidores técnico-administrativos em Educação da UFOP, designada pela Portaria Reitoria nº 458, de 27 de julho de 2022. Art. 2º Substituir o servidor SERENO CHAVES DE CARVALHO GUERRA, matrícula SIAPE nº 1.085.608, pela servidora LUDIMILLA THAIS ALVES, matrícula SIAPE nº 2.263.116, na Comissão visando à implementação do Programa de Gestão para a carreira dos servidores técnico-administrativos em Educação da UFOP, designada pela Portaria Reitoria nº 458, de 27 de julho de 2022. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITOR(A).

## Atos da Pró-reitoria de Gestão de Pessoas - PROGEP

### PORTARIA PROGEP Nº 1462, DE 18 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada por meio da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994; considerando: - a Lei nº 8.112/1990; - a Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; - a Resolução CUNI 2402, de 29 de março de 2021; - o Processo SEI n.º

Página 6 de 77





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



23109.005473/2022-12, Resolve: Art. 1º Autorizar, nos termos do art. 21, XII da lei 12.772/2012, participação do Professor Vladimir Kronemberger Alves, lotado no DEMIN, matrícula SIAPE nº 3.082.633, com regime de Dedicção Exclusiva (DE), em colaboração tecnológica junto à Bahia Mineração/SA - BAMIN pelo período de 23/06/2022 a 23/06/2026, com percepção de remuneração, conforme documentação apresentada. Art. 2º Deverá o docente apresentar comprovação de que realizou a atividade e do cumprimento de todo o disposto na Resolução CUNI 2402. Art.3º Está portaria entra em vigor na data de sua publicação no Boletim Administrativo. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1531, DE 23 DE AGOSTO DE 2022

O Pró-Reitor de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi concedida através da Portaria nº 540, de 05/08/1994, Considerando: O Decreto 1.590, de 10 de agosto de 1995; O Decreto 4.836, de 09 de setembro de 2003; A Resolução CUNI nº 1.490, de 24 de maio de 2013; O Processo interno nº 23109.003174/2022-35; RESOLVE: Art. 1º SUSPENDER, a partir de 29 de agosto de 2022, a flexibilização de jornada de trabalho dos servidores do quadro pessoal Técnico-Administrativo em Educação abaixo relacionados, lotados na Coordenadoria de Manutenção, em razão dos referidos servidores não estarem realizando jornada flexibilizada desde o retorno ao trabalho presencial. Art 2º O descumprimento das normas estabelecidas na resolução CUNI 1.490 e em seu anexo submeterá o servidor e a chefia imediata ao disposto no Título V da lei 8.112/1990. Parágrafo único. A responsabilidade para observação do cumprimento dos requisitos estabelecidos nos Decretos nº 1.590/1995 e nº 4.836/2003 será da chefia imediata do servidor.

SIAPE	Nome do Servidor	Cargo
1.096.040	WASHINGTON LUIZ GONCALVES	MECANICO
1.083.663	JOSE TEOFILU DE FREITAS	JARDINEIRO

Bruno Camilloto Arantes, PRÓ-REITOR(A) DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1542, DE 25 DE AGOSTO DE 2022

O Pró-Reitor Adjunto de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: - a Portaria PROGEP nº 430/2019; - o processo interno 23109.011743/2022-16; RESOLVE: Art 1º Prorrogar o auxílio à qualificação concedido ao servidor ALMIR APARECIDO MALTA FERREIRA, matrícula SIAPE nº 3.615.381, para participar de Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu - Doutorado, na Universidade Fernando Pessoa, no período de agosto/2022 a fevereiro/2023. Art 2º A concessão do auxílio à qualificação está condicionada à disponibilidade orçamentária. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1544, DE 25 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada por meio da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994; Considerando o disposto na Lei 9.608/1998, Considerando a Regulamentação do Trabalho Voluntário na UFOP, objeto do Processo Interno n.º 23109.004501/2015-47, Considerando o Processo SEI UFOP Nº 23109.010210/2022-17, Resolve: Art. 1º - Autorizar Carla Mercês da Rocha Jatobá Ferreira, CPF n.º \*\*\*.542.724-\*\*, a realizar trabalho voluntário, no Instituto de Ciências Humanas e Sociais - ICHS/UFOP, sob a supervisão e acompanhamento da professora Margareth Diniz, matrícula SIAPE n.º 1.247.366, no período 14/08/2022 a 13/08/2024, conforme Termo de Adesão para Trabalho Voluntário de 15 de agosto de 2022. Art.2º- Encerrado o trabalho voluntário, a PROGEP/UFOP deverá ser imediatamente comunicada pelo setor por meio de ofício, que deverá conter ainda um Relatório Final das atividades desenvolvidas pelo voluntário. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1545, DE 25 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94: Considerando o disposto na Lei nº 11.091/2005; Considerando o processo interno nº 23109.010269/2022-13; RESOLVE: Conceder a KARINA MARCELE MARQUES, ocupante do cargo de TECNICO DE LABORATORIO AREA, matrícula SIAPE nº 2.230.681, a partir de 25/08/2022, Progressão por Capacitação Profissional do nível de classificação D, nível de capacitação 1, para o nível de classificação D, nível de capacitação 2, do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

Página 7 de 77



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



## PORTARIA PROGEP Nº 1546, DE 25 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.009760/2022-93; RESOLVE: Art. 1º. Conceder a SERGIO EVANGELISTA SILVA, matrícula SIAPE nº 1.648.882, progressão funcional a partir de 25/08/2022, para o nível IV da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Art. 2º Tornar sem efeito a Portaria PROGEP nº 1479, de 19 de agosto de 2022. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1547, DE 25 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994: Considerando a Resolução CUNI 925, de 19 de agosto de 2008, Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016, Considerando o processo interno nº 23109.002520/2022-68, R E S O L V E: Conceder, para fins de participação em curso de educação formal, jornada de trabalho de trinta horas semanais, no período de 25 de agosto a 23 de dezembro de 2022, ao servidor EDSON FIALHO DE REZENDE, Siape nº 1.223.353, ocupante do cargo de RESTAURADOR-AREA, lotado(a) no(a) DEPARTAMENTO DE MUSEOLOGIA (DEMUL). Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1550, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994: Considerando a Resolução CUNI 925, de 19 de agosto de 2008, Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016, Considerando o processo interno nº 23109.003280/2022-19, R E S O L V E: Conceder, para fins de participação em curso de educação formal, jornada de trabalho de trinta horas semanais, no período de 26 de agosto a 31 de janeiro de 2023, à servidora LUCIANA DE OLIVEIRA, Siape nº 1.937.800, ocupante do cargo de BIBLIOTECARIO-DOCUMENTALISTA, lotada na DIRETORIA DE BIBLIOTECAS E INFORMAÇÃO. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1551, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994: Considerando a Resolução CUNI 925, de 19 de agosto de 2008, Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016, Considerando o processo interno nº 23109.010944/2022-04, R E S O L V E: Conceder, para fins de participação em curso de educação formal, jornada de trabalho de trinta horas semanais, no período de 29 de agosto a 23 de dezembro de 2022, ao servidor FERNANDO CIARALLO, Siape nº 1.914.470 ocupante do cargo de AUXILIAR EM ADMINISTRACAO, lotado na COORDENADORIA DA BIBLIOTECA DO ICHS. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1552, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.010532/2022-66; RESOLVE: Art. 1º Conceder a PEDRO HENRIQUE BARBOSA DE ABREU, matrícula SIAPE nº 3.201.323, progressão funcional a partir de 08/08/2022, para o nível II da classe A, com denominação de Professor Adjunto-A da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Art. 2º Tornar sem efeito a Portaria PROGEP nº 1484, de 19/08/2022. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1553, DE 29 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994: Considerando a Resolução CUNI 925, de 19 de agosto de 2008, Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016, Considerando o processo





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



interno nº 23109.006752/2022-95, R E S O L V E: Conceder, para fins de participação em curso de educação formal, jornada de trabalho de trinta horas semanais, no período de 29 de agosto a 28 de novembro de 2022, à servidora MICHELLE KARINA ASSUNCAO COSTA, Siape nº 1.894.964, ocupante do cargo de BIBLIOTECARIO-DOCUMENTALISTA, lotada na DIRETORIA DE BIBLIOTECAS E INFORMACAO (SISBIN). Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1554, DE 29 DE AGOSTO DE 2022

O Pró-Reitor Adjunto de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94 considerando o Processo nº 23109.011873/2022-59, RESOLVE: Autorizar a Licença para Capacitação à servidora JULIANA CELESTE DE MATOS BRAGA, matrícula SIAPE nº 1.497.963, lotado na Coordenadoria de Saúde Comunitária, para cursar: 1) Análise Comportamental Clínica e Recursos Terapêuticos, 2) Transtornos Comportamentais, 3) Intervenção em crises de ansiedade, depressão e desequilíbrio emocional, na ELLOCURSOS PSICOLOGIA, no período de 20/09/2022 a 19/12/2022. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1555, DE 29 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94: Considerando o disposto na Lei nº 11.091/2005; Considerando o processo interno nº 23109.003722/2021-46; RESOLVE: Conceder a SERENO CHAVES DE CARVALHO GUERRA, ocupante do cargo de TECNICO DE LABORATORIO AREA, matrícula SIAPE nº 1.085.608, a partir de 11/09/2022, Progressão por Capacitação Profissional do nível de classificação D, nível de capacitação 2, para o nível de classificação D, nível de capacitação 3, do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1557, DE 29 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994: Considerando a Resolução CUNI 925, de 19 de agosto de 2008, Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016, Considerando o processo interno nº 23109.002188/2022-31, R E S O L V E: Conceder, para fins de participação em curso de educação formal, jornada de trabalho de trinta horas semanais, no período de 29 de agosto a 05 de novembro de 2022, à servidora MICHELLE BARBOSA LIMA, Siape nº 1.754.387, ocupante do cargo de NUTRICIONISTA-HABILITACAO, lotada no RESTAURANTE DO CAMPUS. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1558, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994, considerando: O disposto na Lei nº 11.091/2005; O disposto no OFÍCIO-CIRCULAR Nº 39/2019/GAB/SAA/SAA-MEC; O disposto no processo interno nº 23109.008929/2022-98; RESOLVE: Conceder a EDUARDA DUARTE FERREIRA PEDROSA, ocupante do cargo de ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, matrícula SIAPE nº 1.074.760, nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 03, do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação desta Universidade, Incentivo à Qualificação a partir de 30/08/2022, no percentual de 25% (vinte e cinco por cento). Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1559, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994, considerando: O disposto na Lei nº 11.091/2005; O disposto no OFÍCIO-CIRCULAR Nº 39/2019/GAB/SAA/SAA-MEC; O disposto no processo interno nº 23109.011962/2022-03; RESOLVE: Conceder a HELENA GRUBER, ocupante do cargo de AUXILIAR EM ADMINISTRACAO, matrícula SIAPE nº 2.306.532, nível de classificação C, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 05, do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação desta Universidade, Incentivo à Qualificação a partir de 29/08/2022, no percentual de 30% (trinta por cento). Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

## PORTARIA PROGEP Nº 1560, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

O Pró-Reitor Adjunto de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando a Portaria PROGEP nº 399/202; considerando o processo interno 23109.012041/2022-50; RESOLVE: Suspender a partir de 22/08/2022, a Portaria CGP nº 1579, de 31 de outubro de 2019, que concedeu à servidora LUANA VIANA E SILVA, matrícula SIAPE nº 2.331.096, auxílio à qualificação para participar de Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1561, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

O(A) Pró-reitor(a) de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada por meio da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994; Considerando o Despacho ICEA 0390547, de 30/08/2022; RESOLVE: Designar o(a) servidor(a) HUGO FONSECA ARAUJO, matrícula SIAPE nº 1.238.601, para substituir WAGNER RAGI CURI FILHO, matrícula SIAPE nº 1.624.767, na função de COORDENADOR(A) DE CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - JM, por ocasião de férias regulamentares do(a) titular no período de 03/09/2022 a 07/09/2022, referente ao exercício de 2021, percebendo gratificação correspondente a FUC-0001, salvo em caso de impossibilidade legal de pagamento. Bruno Camilloto Arantes, PRÓ-REITOR(A) DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1562, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994: Considerando a Resolução CUNI 925, de 19 de agosto de 2008, Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016, Considerando o processo interno nº 23109.012071/2022-66, R E S O L V E: Conceder, para fins de participação em curso de educação formal, jornada de trabalho de trinta horas semanais, no período de 31 de agosto a 23 de dezembro de 2022, ao servidor ALEX VITORINO, SIAPE nº 1.034.222 ocupante do cargo de TECNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO, lotado no DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1563, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

O Pró-Reitor de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/1994, Considerando: O Decreto 1.590, de 10 de agosto de 1995; O Decreto 4.836, de 09 de setembro de 2003; A Resolução CUNI 1.490, de 24 de maio de 2013; A Instrução Normativa nº 02, de 12 de setembro de 2018; O processo interno nº 23109.003260/2022-48; RESOLVE: Art. 1º Conceder, a partir de 06 de setembro de 2022, a flexibilização da jornada de trabalho para os servidores do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação abaixo relacionados, lotados na Escola de Minas - Secretaria dos Colegiados de Cursos. Art 2º Fica a cargo dos dirigentes das unidades acadêmicas e administrativas, chefias de departamentos e demais chefias providenciar a publicação do quadro, permanentemente atualizado, com a escala nominal dos servidores, constando dias e horários estabelecidos para o expediente. Art. 3º O descumprimento das normas estabelecidas na Resolução CUNI 1.490 e em seu anexo submeterá o servidor e a chefia imediata ao disposto no título V da lei 8.112/1990. Parágrafo único. A responsabilidade pela observação do cumprimento dos requisitos estabelecidos nos Decretos nº 1.590/1995 e nº 4.836/2003 será da chefia imediata do servidor.

SIAPE	Nome do servidor	Cargo
3.093.401	Rômulo Feitosa de Almeida	ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
2.367.010	Matias Alves Silva	ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
1.001.830	Francelina Flávia Gonçalves	ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

Bruno Camilloto Arantes, PRÓ-REITOR(A) DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1564, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

O(A) Pró-reitor(a) de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada por meio da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994; Considerando o Memorando de Substituição DCI/REITORIA-UFOP Nº 317/2022; RESOLVE: Designar o(a) servidor(a) LUIZ GERALDO DA SILVA, matrícula SIAPE nº 0.417.872, para substituir MARCO ANTONIO DO NASCIMENTO, matrícula SIAPE nº 2.020.805, na função de COORDENADOR(A) DE COMUNICAÇÃO PÚBLICO-EDUCATIVA, por ocasião de férias regulamentares do(a)

Página 10 de 77



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



titular no período de 08/09/2022 a 16/09/2022, referente ao exercício de 2022, percebendo gratificação correspondente a FG1, salvo em caso de impossibilidade legal de pagamento. Bruno Camilloto Arantes, PRÓ-REITOR(A) DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1566, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.008576/2022-26; RESOLVE: Conceder a MONICA FERNANDA RODRIGUES GAMA, matrícula SIAPE nº 2.242.085, progressão funcional a partir de 31/07/2022, para o nível III da classe C, com denominação de Professor Adjunto da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1567, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.008832/2022-85; RESOLVE: Conceder a MARILIA ALFENAS DE OLIVEIRA SIRIO, matrícula SIAPE nº 2.504.661, progressão funcional a partir de 28/06/2022, para o nível II da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1568, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.008991/2022-80; RESOLVE: Conceder a LUCAS DELEON FERREIRA, matrícula SIAPE nº 2.946.095, progressão funcional a partir de 05/09/2022, para o nível III da classe C, com denominação de Professor Adjunto da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1569, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.011974/2022-20; RESOLVE: Conceder a ROMULO LEITE, matrícula SIAPE nº 1.143.486, progressão funcional a partir de 30/06/2022, para o nível IV da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1570, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no OFÍCIO-CIRCULAR Nº 39/2019/GAB/SAA/SAA-MEC; O disposto no processo interno nº 23109.009107/2022-24; RESOLVE: Conceder a CARLOS HENRIQUE GOMES FERREIRA, matrícula SIAPE nº 3.083.338, aceleração da promoção a partir de 07/07/2022, do nível I da classe B, com denominação de Professor Assistente para o nível I da classe C, com denominação de Professor Adjunto da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



## PORTARIA PROGEP Nº 1571, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.009196/2022-17; RESOLVE: Conceder a HENRIQUE PEREIRA FARIA, matrícula SIAPE nº 1.617.446, promoção funcional a partir de 26/08/2022, do nível IV da classe C, com denominação de Professor Adjunto para o nível I da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1572, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.009705/2022-01; RESOLVE: Conceder a SONIA MARIA DE FIGUEIREDO, matrícula SIAPE nº 1.731.807, promoção funcional a partir de 01/09/2022, do nível IV da classe C, com denominação de Professor Adjunto, para o nível I da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1573, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; A Resolução CUNI nº 2.401, de 29 de março de 2021; O disposto no processo interno nº 23109.010200/2022-81; RESOLVE: Conceder a JULIANA CESARIO HAMDAN, matrícula SIAPE nº 1.802.281, progressão funcional a partir de 03/08/2022, para o nível III da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1574, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; O disposto no OFÍCIO-CIRCULAR Nº 39/2019/GAB/SAA/SAA-MEC; O disposto no processo interno nº 23109.010487/2022-40; RESOLVE: Conceder a REINALDO SILVA FORTES, matrícula SIAPE nº 2.872.597, retribuição por titulação a partir de 03/08/2022, conforme comprovante de titulação de doutorado apresentado. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1575, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.010507/2022-82; RESOLVE: Conceder a HELDER LUIS FRANSOZO, matrícula SIAPE nº 2.096.138, promoção funcional a partir de 06/08/2022, do nível IV da classe C, com denominação de Professor Adjunto para o nível I da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1576, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.010510/2022-04; RESOLVE: Conceder a SERGIO RICARDO DA MATA, matrícula SIAPE nº 1.492.502, progressão funcional a partir de 07/08/2022, para o nível III da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



## PORTARIA PROGEP Nº 1577, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.011745/2022-13; RESOLVE: Conceder a MARCOS EDUARDO CARVALHO GONCALVES KNUPP, matrícula SIAPE nº 2.857.288, promoção funcional a partir de 01/09/2022, do nível IV da classe C, com denominação de Professor Adjunto para o nível I da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1578, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.010929/2022-58; RESOLVE: Conceder a SIMONE DE FATIMA VIANA DA CUNHA, matrícula SIAPE nº 2.540.491, progressão funcional a partir de 03/09/2022, para o nível II da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1579, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.011317/2022-82; RESOLVE: Conceder a LUCIANO CAMPOS DA SILVA, matrícula SIAPE nº 1.345.349, progressão funcional a partir de 18/08/2022, para o nível IV da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1580, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.011295/2022-51; RESOLVE: Conceder a MARCELO SANTOS DE ABREU, matrícula SIAPE nº 1.439.147, progressão funcional a partir de 18/08/2022, para o nível II da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1581, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.011431/2022-11; RESOLVE: Conceder a ELOISA HELENA DE LIMA, matrícula SIAPE nº 1.263.520, progressão funcional a partir de 14/08/2022, para o nível II da classe C, com denominação de Professor Adjunto da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1583, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.760, de 29 de junho de 2015; O disposto no processo interno nº 23109.011560/2022-09; RESOLVE: Conceder a CINTIA VIEIRA DA SILVA, matrícula SIAPE nº 2.494.612, progressão funcional a partir de 22/08/2022, para o nível II da classe D, com denominação de Professor Associado da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



## PORTARIA PROGEP Nº 1582, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

O Pró-Reitor Adjunto de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94 considerando o Processo nº 23109.012158/2022-33, RESOLVE: Autorizar a Licença para Capacitação à servidora ELIZANGELA DE FATIMA RODRIGUES, matrícula SIAPE nº 1.669.435, lotada na Coordenadoria de Registro e Cadastro, para cursar: Noções de Direito Administrativo, Noções de Direito Constitucional, Gestão Pública, Liderança e Gestão de Pessoas, no Grupo Intra de Ensino e Pesquisa a Distância LTDA ME, no período de 15/09/2022 a 14/12/2022. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1584, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.642, de 04 de junho de 2014; O processo interno nº 23109.001676/2022-21; RESOLVE: Conceder a VIRGINIA ALBUQUERQUE DE CASTRO BUARQUE, matrícula SIAPE nº 1.052.041, promoção funcional, a partir de 14/02/2022, do nível IV da classe D, com denominação de Professor Associado para a classe E, com denominação de Professor Titular da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1585, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.642, de 04 de junho de 2014; O processo interno nº 23109.005172/2022-81; RESOLVE: Conceder a ITAVAHN ALVES DA SILVA, matrícula SIAPE nº 0.417.833, promoção funcional, a partir de 25/04/2022, do nível IV da classe D, com denominação de Professor Associado para a classe E, com denominação de Professor Titular da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1587, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994: Considerando a Resolução CUNI 925, de 19 de agosto de 2008, Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016, Considerando o processo interno nº 23109.012159/2022-88, R E S O L V E: Conceder, para fins de participação em curso de educação formal, jornada de trabalho de trinta horas semanais, no período de 01 de setembro a 28 de fevereiro de 2023, à servidora ROBERTA KELLY BARBOSA, SIAPE nº 2.013.083 ocupante do cargo de ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO, lotada no DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CONTROLE E AUTOMAÇÃO. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1588, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 05 de agosto de 1994: Considerando a Resolução CUNI 925, de 19 de agosto de 2008, Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016, Considerando o processo interno nº 23109.011851/2022-99, R E S O L V E: Conceder, para fins de participação em curso de educação formal, jornada de trabalho de trinta horas semanais, no período de 01 de setembro a 31 de dezembro de 2022, à servidora PATRICIA CAPELARI DE OLIVEIRA, SIAPE nº 1.914.423 ocupante do cargo de FARMACEUTICO-HABILITACAO, lotada na ESCOLA DE FARMACIA. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## PORTARIA PROGEP Nº 1589, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

A Pró-Reitora Adjunta de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/94, considerando: A Lei 12.772, de 28 de dezembro de 2012; A Resolução CUNI nº 1.642, de 04 de junho de 2014; O processo interno nº 23109.007080/2022-35; RESOLVE: Conceder a ERISVALDO PEREIRA DOS SANTOS, matrícula SIAPE nº 2.171.569, promoção funcional, a partir de 07/08/2022, do nível IV da classe D, com denominação de Professor Associado para a classe E, com denominação





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



de Professor Titular da carreira de Magistério Superior do quadro de pessoal desta Universidade. Isabela Perucci Esteves Fagundes, PRÓ-REITOR(A) ADJUNTO DE GESTÃO DE PESSOAS.

## Atos da Pró-reitoria de Planejamento e Administração - PROPLAD

PORTARIA PROPLAD/REITORIA-UFOP Nº 14/2022, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

Recompõe o Grupo de Apoio Técnico à Administração para Adequação, Reorganização e Modificação dos espaços da UFOP para as atividades presenciais - Protocolos de Biossegurança na pandemia da COVID-19. O PRÓ-REITOR ADJUNTO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO, nomeado pela Portaria Nº 262, de 02 de junho de 2021, no uso de suas atribuições legais, Considerando a RESOLUÇÃO DEARQ Nº 22/2022 (0388634); Considerando o OFÍCIO PRECAM/REITORIA-UFOP Nº 6588/2022 (0388638); Considerando o processo Nº 23109.007225/2020-36, Resolve: Art. 1º - Designar os servidores Sandra Maria Antunes Nogueira, matrícula Siape n.º 1.xxx.404, Guilherme Ferreira de Arruda, matrícula Siape 1.xxx.826 e Giselle Oliveira Mascarenhas, matrícula Siape 1.xxx.643, lotados no Departamento de Arquitetura e Urbanismo, para, sob a coordenação da primeira, recompor, a partir de 09 de agosto de 2022, o Grupo de Apoio Técnico à Administração para Adequação, Reorganização e Modificação dos espaços da UFOP para as atividades presenciais - Protocolos de Biossegurança na pandemia da COVID. Art.2º - Substituir a servidora Sulamita Fonseca Lino, designada pela Portaria PROPLAD/REITORIA-UFOP Nº 008/2020, de 30 de setembro de 2020, pela servidora Giselle Oliveira Mascarenhas. Art.3º - Publique-se no Boletim Administrativo da UFOP e no Boletim de Serviço Eletrônico. Máximo Eleotério Martins, Pró-reitor Adjunto de Planejamento e Administração.

## Atos da Pró-reitoria de Finanças - PROF

PORTARIA PROF/REITORIA-UFOP Nº 39/2022, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

O Pró-Reitor de Finanças, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Portaria Reitoria nº 255, de 02 de junho de 2021, e de acordo com o previsto no Art. 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e com a Instrução Normativa nº 05, de 26 de Maio de 2017; RESOLVE: Art. 1º Designar a servidora MICHELLE KARINA ASSUNÇÃO COSTA, SIAPE Nº 1.894.\*\*\*, para acompanhar e fiscalizar, como gestora, a execução do Contrato nº 021/2022, celebrado entre a UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO e a ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC, CNPJ nº 76.659.820/0001-51, Processo SEI UFOP nº 23109.008360/2022-61, Inexigibilidade de Licitação nº 011/2022, que tem como objetivo a contratação de serviço de manutenção do software Pergamum e nova instalação do sistema Java, PHP e banco de dados, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico. Art. 2º Designar a servidora GRACILENE MARIA DE CARVALHO, SIAPE nº 2.010, para acompanhar e fiscalizar, como gestora substituta, a execução do contrato acima descrito. Art. 3º Designar o servidor ANDERSON VIEIRA MACHADO, SIAPE nº 2.997.\*\*\*, para acompanhar e fiscalizar, como fiscal técnico, a execução do contrato acima descrito nos impedimentos legais. Art. 4º Designar o servidor FABIANO TOMAS NOVAIS, SIAPE nº 1.463.\*\*\*, para acompanhar e fiscalizar, como fiscal técnico substituto, a execução do contrato acima descrito nos impedimentos legais. Art. 5º Vigência do contrato de 02 de setembro de 2022 a 01 de setembro de 2023. Art. 6º Os procedimentos relacionados à gestão contratual deverão obedecer ao disposto no anexo I dessa Portaria e demais cláusulas dispostas no Termo de Contrato. Eduardo Curtiss dos Santos, PRÓ-REITOR(A) DE FINANÇAS.

Anexo I

### DAS ATRIBUIÇÕES DOS GESTORES E FISCAIS

Conforme disposto Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão- Instrução Normativa nº 05/2017 As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual são o conjunto de ações que tem por objetivo aferir o cumprimento dos resultados previstos pela Administração para os serviços contratados, verificar a regularidade das obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como prestar apoio à instrução processual e o encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos relativos a repactuação, alteração, reequilíbrio, prorrogação, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, dentre outras, com vista a assegurar o cumprimento das cláusulas avençadas e a solução de problemas relativos ao objeto (art. 39, IN 05/2017 – MPDG). 1. DEFINIÇÕES Gestor: servidor nomeado, através de portaria específica, para coordenar as atividades de acompanhamento da execução do contrato. Assim sendo, deve agir de forma proativa e preventiva, observar o cumprimento, pela contratada, das regras previstas no instrumento contratual e, ainda, buscar os resultados esperados. Gestor substituto: servidor nomeado para atuar em substituição ao gestor do contrato, para garantir que não ocorra descontinuidade da gestão contratual. Fiscal técnico: servidor

Página 15 de 77



nomeado, através de portaria específica, para atuar na fiscalização técnica do contrato, acompanhando sua execução, sob coordenação do gestor do contrato. Fiscal técnico substituto: servidor nomeado para atuar em substituição ao fiscal técnico do contrato, para garantir que não ocorra descontinuidade da fiscalização do contrato. Fiscal administrativo: servidor nomeado, através de portaria específica, para atuar na fiscalização administrativa do contrato com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, acompanhando sua execução, sob coordenação do gestor do contrato. Fiscal administrativo substituto: servidor nomeado para atuar em substituição ao fiscal administrativo do contrato, para garantir que não ocorra descontinuidade da fiscalização do contrato.

2. DAS ATRIBUIÇÕES: 2.1 Do gestor: coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, dentre outros (art. 40, I, IN 05/2017 – MPDG). 2.2 Do fiscal técnico: acompanhar a execução do contrato com o objetivo de avaliar e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação dos serviços estão compatíveis com os indicadores de níveis mínimos de desempenho estipulados no edital da licitação e contrato. Atua sob coordenação do gestor, dando suporte técnico às decisões administrativas a serem tomadas por este (art. 40, II, IN 05/2017 – MPDG).. 2.3 Do fiscal administrativo: acompanhar os aspectos administrativos da execução dos serviços nos contratos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto às providências tempestivas nos casos de inadimplemento (art. 40, III, IN 05/2017 – MPDG). 3. DISPOSITIVO LEGAL: As atividades de gestão e fiscalização dos contratos administrativos são previstas na Instrução Normativa nº 05, de 26 de maio de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional. Eduardo Curtiss dos Santos, PRÓ-REITOR(A) DE FINANÇAS.

### Atos da Coordenadoria de Licitações e Contratos - CLC

#### PORTARIA CLC/PROF/REITORIA-UFOP Nº 42/2022/2022, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

O Coordenador de Licitações e Contratos em Exercício da Universidade Federal de Ouro Preto, Sr. Gabriel Augusto Sanches Hernandes, nomeado pela Portaria Reitoria nº 467, de 04 de agosto de 2022, no uso das suas atribuições legais conferidas pelo cargo, RESOLVE: Art. 1º - Designar os servidores abaixo relacionados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação para prestação de serviços de elaboração de projeto executivo e execução de obra de adequação a acessibilidade e atualização do sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico para o Instituto de Ciências Sociais Aplicadas (ICSA), visando atender a demanda da instituição, sob presidência do primeiro, nos termos na IN SEGES/ME nº 40, de 1 de julho de 2020:

Servidor	SIAPE	Competência	Lotação
Edmundo Dantas Gonçalves	1.64*.***	Presidente/Área Requisitante	PRECAM
Aldo César Andrade D'Angelo	1.09*.***	Área Requisitante	PRECAM
Ivana Perucci Esteves dos Santos	1.81*.***	Área Requisitante	PRECAM

Art. 2º - São atribuições da Equipe de Planejamento da Contratação: I - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar; e II - Gerenciamento de riscos e elaboração do Mapa de Riscos da contratação. Art. 3º - Competências dos integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação: I – Integrante Requisitante: servidor representante da área requisitante, que possui conhecimento técnico e/ou sobre o uso do produto ou serviço. Atuará como presidente da Equipe de Planejamento da Contratação e contribuirá com as especificações técnicas e propostas de soluções acerca do objeto da contratação. II – Integrante Administrativo (se houver): servidor representante das áreas administrativas da UFOP, tais como de contratos, licitações e planejamento. Auxiliará o integrante requisitante, mediante solicitação, na elaboração do Estudo Preliminar e Mapa de Riscos, orientando-o no alinhamento do objeto a ser contratado quanto às regras internas e externas das respectivas áreas, com vistas a reduzir erros, atrasos na fase de execução em decorrência de falhas da fase de planejamento da contratação. Art. 4º - Sendo necessário e mediante solicitação, a Equipe de Planejamento da Contratação dará suporte às fases interna e externa do processo licitatório. Art. 5º - A Comissão terá um prazo de sessenta dias para a conclusão dos trabalhos, a partir da data de



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



publicação desta Portaria no Boletim Administrativo. Gabriel Augusto Sanches Hernandez, Coordenadora de Licitações e Contratos em Exercício.

## PORTARIA CLC/PROF/REITORIA-UFOP Nº 43/2022/2022, DE 02 DE SETEMBRO DE 2022

O Coordenador de Licitações e Contratos em Exercício da Universidade Federal de Ouro Preto, Sr. Gabriel Augusto Sanches Hernandez, nomeado pela Portaria Reitoria nº 467, de 04 de agosto de 2022, no uso das suas atribuições legais conferidas pelo cargo, RESOLVE: Art. 1º - Designar os servidores abaixo relacionados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação para aquisição de livros impressos, visando atender a demanda da instituição, sob presidência do primeiro, nos termos na IN SEGES/ME nº 40, de 1 de julho de 2020:

Servidor	SIAPE	Competência	Lotação
Leonardo Pena Testasicca	1.32*.***	Presidente/Área Requisitante	SISBIN
Flávia Cristina Miguel Reis	1.64*.***	Área Requisitante	BibIcea
Helena Galdina Bezerra Porfírio	1.25*.***	Área Requisitante	SISBIN

Art. 2º - São atribuições da Equipe de Planejamento da Contratação: I - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar; e II - Gerenciamento de riscos e elaboração do Mapa de Riscos da contratação. Art. 3º - Competências dos integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação: I – Integrante Requisitante: servidor representante da área requisitante, que possui conhecimento técnico e/ou sobre o uso do produto ou serviço. Atuará como presidente da Equipe de Planejamento da Contratação e contribuirá com as especificações técnicas e propostas de soluções acerca do objeto da contratação. II – Integrante Administrativo (se houver): servidor representante das áreas administrativas da UFOP, tais como de contratos, licitações e planejamento. Auxiliará o integrante requisitante, mediante solicitação, na elaboração do Estudo Preliminar e Mapa de Riscos, orientando-o no alinhamento do objeto a ser contratado quanto às regras internas e externas das respectivas áreas, com vistas a reduzir erros, atrasos na fase de execução em decorrência de falhas da fase de planejamento da contratação. Art. 4º - Sendo necessário e mediante solicitação, a Equipe de Planejamento da Contratação dará suporte às fases interna e externa do processo licitatório. Art. 5º - A Comissão terá um prazo de quarenta e cinco dias para a conclusão dos trabalhos, a partir da data de publicação desta Portaria no Boletim Administrativo. Gabriel Augusto Sanches Hernandez, Coordenadora de Licitações e Contratos em Exercício.

## PORTARIA CLC/PROF/REITORIA-UFOP Nº 43/2022/2022, DE 02 DE SETEMBRO DE 2022

O Coordenador de Licitações e Contratos em Exercício da Universidade Federal de Ouro Preto, Sr. Gabriel Augusto Sanches Hernandez, nomeado pela Portaria Reitoria nº 467, de 04 de agosto de 2022, no uso das suas atribuições legais conferidas pelo cargo, RESOLVE: Art. 1º - Designar os servidores abaixo relacionados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação para aquisição de livros impressos, visando atender a demanda da instituição, sob presidência do primeiro, nos termos na IN SEGES/ME nº 40, de 1 de julho de 2020:

Servidor	SIAPE	Competência	Lotação
Leonardo Pena Testasicca	1.32*.***	Presidente/Área Requisitante	SISBIN
Flávia Cristina Miguel Reis	1.64*.***	Área Requisitante	BibIcea
Helena Galdina Bezerra Porfírio	1.25*.***	Área Requisitante	SISBIN

Art. 2º - São atribuições da Equipe de Planejamento da Contratação: I - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar; e II - Gerenciamento de riscos e elaboração do Mapa de Riscos da contratação. Art. 3º - Competências dos integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação: I – Integrante Requisitante: servidor representante da área requisitante, que possui conhecimento técnico e/ou sobre o uso do produto ou serviço. Atuará como presidente da Equipe de Planejamento da Contratação e contribuirá com as especificações técnicas e propostas de soluções acerca do objeto da contratação. II – Integrante Administrativo (se houver): servidor representante das áreas administrativas da UFOP, tais como de contratos, licitações e planejamento. Auxiliará o integrante requisitante, mediante solicitação, na elaboração do Estudo Preliminar e Mapa de Riscos, orientando-o no alinhamento do objeto a ser contratado quanto às regras internas e externas das respectivas áreas, com vistas a reduzir erros, atrasos na





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



fase de execução em decorrência de falhas da fase de planejamento da contratação. Art. 4º - Sendo necessário e mediante solicitação, a Equipe de Planejamento da Contratação dará suporte às fases interna e externa do processo licitatório. Art. 5º - A Comissão terá um prazo de quarenta e cinco dias para a conclusão dos trabalhos, a partir da data de publicação desta Portaria no Boletim Administrativo. Gabriel Augusto Sanches Hernandes Coordenadora de Licitações e Contratos em Exercício.

## Atos da Pró-reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis - PRACE

### PORTARIA PRACE Nº 89, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora de Assuntos Comunitários e Estudantis da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Reitoria n. 223, de 20 de maio de 2021; Considerando o Relatório Final da Sindicância Investigativa - 23109.005286/2022-21; RESOLVE: Art. 1º - Nomear o servidor Marcus Vinicius Fonseca, SIAPE nº 1.714.357, a servidora Fernanda Resende Ribeiro, SIAPE 3.257.970 e a discente Ana Clara das Chagas Souza, matrícula 2022.10081, para, sob a presidência do primeiro, constituírem Comissão Disciplinar, destinada a apurar, no prazo de 60 (sessenta) dias, os fatos que constam do Processo Administrativo n. 23109.012005/2022-96, bem como os fatos conexos que surgirem no decorrer dos trabalhos. Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Boletim Administrativo da UFOP. Natalia de Souza Lisboa, PRÓ-REITOR(A) DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS E ESTUDANTIS.

### PORTARIA PRACE Nº 90, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

A Pró-Reitora de Assuntos Comunitários e Estudantis da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Reitoria n. 223, de 20 de maio de 2021; Considerando o Ofício CPAD n. 01 - SEI 0382216, RESOLVE: Art. 1º - Recompôr a Comissão Disciplinar nomeada pela Portaria Prace n. 85, de 05 de agosto de 2022, nomeando a servidora Carolina Machado Saraiva, SIAPE nº 1.332.213, o servidor Henrique Delazare Mosqueira, SIAPE 2.079.239, a discente Helena Rodrigues Graco, matrícula 17.2.6180, o servidor Marcelo Donizete da Silva, SIAPE 1.918.468 e o servidor Erisvaldo Pereira dos Santos, SIAPE 2.171.569, para, sob a presidência da primeira, constituírem Comissão Disciplinar, destinada a apurar, no prazo de 60 (sessenta) dias, os fatos que constam do Processo Administrativo n. 23109.009623/2022-59, bem como os fatos conexos que surgirem no decorrer dos trabalhos. Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Boletim Administrativo da UFOP. Natalia de Souza Lisboa, PRÓ-REITOR(A) DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS E ESTUDANTIS.

### PORTARIA PRACE Nº 91, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

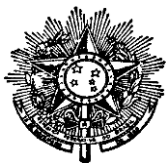
A Pró-Reitora de Assuntos Comunitários e Estudantis da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Reitoria n. 223, de 20 de maio de 2021; Considerando o processo 23109.011709/2022-4, RESOLVE: Art. 1º - Nomear o servidor Gabriel Geller Xavier, SIAPE nº 1.106.209, o servidor Marcus Valerio Garcia, SIAPE 1.041.943 e o discente Bruno Roberto de Souza Siqueira, matrícula 2022.10074, para, sob a presidência do primeiro, constituírem Comissão Disciplinar, destinada a apurar, no prazo de 60 (sessenta) dias, os fatos que constam do Processo Administrativo n. 23109.012112/2022-14, bem como os fatos conexos que surgirem no decorrer dos trabalhos. Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Boletim Administrativo da UFOP. Natalia de Souza Lisboa, PRÓ-REITOR(A) DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS E ESTUDANTIS.

## Atos da Pró-reitoria de Graduação - PROGRAD

### PORTARIA PROGRAD Nº 83, DE 30 DE AGOSTO DE 2022

Aprova alteração curricular para os cursos de Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção do ICEA e Sistemas de Informação. A Pró-Reitora de Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Resolução CEPE Nº 4.076, considerando: o processo no Sistema Eletrônico de Informação (SEI) Nº 23109.009657/2022-43; que as alterações propostas representam ajustes curriculares; que está mantida a integridade dos Projetos Pedagógicos dos Cursos; que não há necessidade de ampliação do número de servidores sejam técnicos ou docentes; que não há aumento de gastos com ampliação de espaços físicos e de gastos de custeio dos cursos; RESOLVE: Art.1º Substituir as disciplinas, alterar os pré-requisitos e estabelecer a equivalências entre elas, conforme quadro a seguir. Os programas das novas disciplinas encontram-se em anexo a esta Portaria.

Página 18 de 77



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Código anterior	Código novo	Curso	Pré-requisitos	Currículo	Caráter
CEA001 Geometria Analítica e Álgebra Linear	CEA049 Geometria Analítica e Álgebra Linear	Engenharia de Computação	-	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	-	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	-	2	Obrigatória
CEA160 Cálculo Diferencial e Integral I	CEA050 Cálculo Diferencial e Integral I	Engenharia de Computação	-	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	-	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	-	2	Obrigatória
CEA301 Cálculo Diferencial e Integral II	CEA051 Cálculo Diferencial e Integral II	Engenharia de Computação	CEA049 CEA050	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA049 CEA050	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	CEA049 CEA050	2	Obrigatória
CEA006 Cálculo Diferencial e Integral III	CEA052 Cálculo Diferencial e Integral III	Engenharia de Computação	CEA051	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA051	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	CEA051	2	Obrigatória
CEA012 Probabilidade	CEA053 Probabilidade	Engenharia de Produção	CEA051	2	Obrigatória
CEA020 Estatística I	CEA054 Estatística I	Engenharia de Produção	CEA053	2	Obrigatória
CEA307 Estatística e Probabilidade	CEA055 Estatística e Probabilidade	Engenharia de Computação	CEA050	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA050	1	Obrigatória
		Sistemas de Informação	CEA060	2	Obrigatória
CEA302 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	CEA056 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	Engenharia de Computação	CEA051	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA051	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	CEA051	2	Obrigatória
CEA342 Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Elétrica	CEA057 Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Elétrica	Engenharia de Computação	CEA052 CEA056	1	Eletiva
		Engenharia Elétrica	CEA052 CEA056	1	Obrigatória
CEA404 Cálculo Numérico	CEA058 Cálculo Numérico	Engenharia de Produção	CEA062 CEA056 CSI030	2	Obrigatória
CEA036	CEA059	Sistemas de	-	2	Obrigatória



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Código anterior	Código novo	Curso	Pré-requisitos	Currículo	Caráter
Fundamentos de Geometria Analítica e Álgebra Linear	Fundamentos de Geometria Analítica e Álgebra Linear	Informação			
CEA423 Fundamentos de Cálculo	CEA060 Fundamentos de Cálculo	Sistemas de Informação	-	2	Obrigatória
CEA003 Física I	CEA061 Física I	Engenharia de Computação	CEA049 CEA050	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA049 CEA050	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	CEA049 CEA050	2	Obrigatória
CEA007 Física II	CEA062 Física II	Engenharia de Computação	CEA061 CEA038 CEA039 CEA051	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA061 CEA038 CEA039 CEA051	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	CEA061 CEA038 CEA039 CEA051	2	Obrigatória
CEA013 Física III	CEA063 Física III	Engenharia de Computação	CEA061 CEA038 CEA039 CEA051 CEA055	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA061 CEA038 CEA039 CEA051 CEA055	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	CEA061 CEA038 CEA039 CEA051 CEA053	2	Obrigatória
CEA034 Física IV	CEA064 Física IV	Engenharia de Computação	CEA052 CEA062 CEA063 CEA056	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA052 CEA062 CEA063 CEA056	1	Obrigatória
CEA035 Mecânica Quântica Aplicada	CEA065 Mecânica Quântica Aplicada	Engenharia Elétrica	CEA064 CEA057	1	Obrigatória
CEA031 Química Geral	CEA038 Química Geral	Engenharia de Computação	-	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	-	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	-	2	Obrigatória
CEA031 Química Geral	CEA039 Química Geral Experimental	Engenharia de Computação	-	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	-	1	Obrigatória
		Engenharia de Produção	-	2	Obrigatória





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

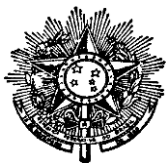
Código anterior	Código novo	Curso	Pré-requisitos	Currículo	Caráter
CEA592 Fundamentos de Ciência do Ambiente	CEA066 Fundamentos de Ciência do Ambiente	Engenharia de Computação	CEA062 CEA063 CEA038 CEA039	1	Obrigatória
		Engenharia Elétrica	CEA062 CEA063 CEA038 CEA039	1	Obrigatória
CEA700 Princípios de Ciências de Materiais	CEA067 Princípios de Ciências de Materiais	Engenharia de Produção	CEA062 CEA063 CEA038 CEA039	2	Obrigatória

Art. 2º Alterar os pré-requisitos das disciplinas, conforme quadro abaixo:

Disciplina	Curso	Novos Pré-requisitos	Currículo
CEA562 - Sinais e Sistemas	Engenharia de Computação	CEA056	1
CEA502 - Eletromagnetismo	Engenharia de Computação e Engenharia Elétrica	CEA052 CEA063 CEA552	1
CSI - Análise Numérica	Engenharia de Computação	CEA056 e CSI030	1
CEA551 - Modelagem e análise de sistemas lineares	Engenharia de Computação	CEA064 CEA552 CSI148	1
CEA555 - Modelagem e análise de sistemas lineares	Engenharia Elétrica	CEA064 CEA057 CSI148 CEA552	1
CEA563 - Circuitos Elétricos II	Engenharia Elétrica	CEA064 CEA552	1
CEA571 - Eletrônica II	Engenharia Elétrica	CEA065 CEA555 CEA561	1
CEA593 - Materiais Elétricos	Engenharia Elétrica	CEA038 CEA039 CEA065 CEA502	1

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor a partir do segundo semestre letivo de 2022. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: Geometria Analítica e Álgebra Linear	Código: CEA049
Nome do Componente Curricular em inglês: Analytic Geometry and Linear Algebra	
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)	Unidade Acadêmica: Icea
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância	



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula

Ementa: Sistemas de equações lineares e matrizes. Álgebra vetorial. Retas e planos. Espaços vetoriais. Transformações lineares. Autovalores e autovetores. Cônicas.

Conteúdo programático:

1. Sistema de equações lineares e matrizes

1.1 Eliminação Gaussiana

1.2 Matrizes e operações matriciais

1.3 Inversão de matrizes

1.4 Determinantes

2. Álgebra vetorial

2.1 Aritmética vetorial. Norma de um vetor

2.2 Produto escalar e projeção ortogonal

2.3 Produto vetorial e produto misto

3. Retas e planos

3.1 Retas no plano

3.2 Retas e planos no espaço tridimensional

4. Espaços vetoriais

4.1 Espaços e subespaços vetoriais

4.2 Combinação e independência lineares

4.3 Base e dimensão



## 5. Transformações lineares

### 5.1 Transformações lineares

### 5.2 Matriz de uma transformação linear euclidiana

### 5.3 Reflexão, projeção, rotação, contração e dilatação

### 5.4 Núcleo e imagem

### 5.5 Isomorfismo

## 6. Autovalores e autovetores

### 6.1 Autovalores e autovetores

### 6.2 Diagonalização

## 7. Cônicas

### Bibliografia básica:

1. ANTON, H.; RORRES, C. Álgebra linear com aplicações. Porto Alegre: Bookman.
2. SANTOS, R. J. Um curso de geometria analítica e álgebra linear. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG. (<https://regijs.github.io/livros.html>)
3. STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. Álgebra linear. São Paulo: Pearson Makron Books.
4. STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. Geometria analítica. São Paulo: Pearson Makron Books.

### Bibliografia Complementar:

1. BOLDRINI, J. L.; COSTA, S. I.; FIGUEIREDO, V. L.; WETZLER, H. G. Álgebra linear. São Paulo: Harbra.
2. CAMARGO, I.; BOULOS, P. Geometria analítica: um tratamento vetorial. São Paulo: Prentice-Hall.
3. LIPSCHUTZ, S. Álgebra linear. São Paulo: McGraw-Hill.





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

4. SANTOS, N. M. Vetores e matrizes: uma introdução à álgebra linear. São Paulo: Thomson Learning.
5. WINTERLE, P. Vetores e geometria analítica. São Paulo: Makron Books.

Nome do Componente Curricular em português: Cálculo Diferencial e Integral I		Código: CEA050	
Nome do Componente Curricular em inglês: Differential and Integral Calculus I			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Números e funções reais. Limite e continuidade. Derivada e diferenciabilidade. Aplicações da derivada. Integral indefinida. Integral definida. Teorema Fundamental do Cálculo.			
Conteúdo programático:			
1. Números e funções reais			
1.1 Noções de conjuntos numéricos. Números reais			
1.2 Domínio, contradomínio, imagem e gráfico de funções			
1.3 Funções pares e ímpares			
1.4 Funções crescentes e decrescentes			
1.5 Funções lineares, polinomiais, potências, racionais, trigonométricas, exponenciais, logarítmicas e hiperbólicas			
1.6 Operações com funções. Composição de funções			
1.7 Função injetora, sobrejetora, bijetora. Inversa de uma função			



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

## 2. Limites e continuidade

### 2.1 Limites e suas propriedades

### 2.2 Limites laterais

### 2.3 Limites infinitos e no infinito

### 2.4 Assíntotas

### 2.5 Continuidade

### 2.6 O Teorema do valor intermediário

## 3. Derivada e diferenciabilidade

### 3.1 A derivada e suas propriedades

### 3.2 Diferenciabilidade

### 3.3 Derivada de funções elementares

### 3.4 Regras de derivação

### 3.5 Diferenciais e aproximação linear

## 4. Aplicações da derivada

### 4.1 Taxa de variação

### 4.2 Máximos e mínimos

### 4.3 Teorema do valor médio

### 4.4 Regra de L'Hôpital

### 4.5 Esboço do gráfico de uma função

## 5. Integral

### 5.1 Integral indefinida

### 5.2 Integral definida e áreas



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

5.3 Propriedades da integral

5.4 Teorema Fundamental do Cálculo

## Bibliografia Básica:

1. ANTON, H.; BIVENS, I; DAVIS, S. Cálculo: volume 1. Porto Alegre: Bookman.
2. LEITHOLD, L. O Cálculo com geometria analítica: volume 1. São Paulo: Harbra.
3. ROGAWSKI, J. Cálculo: volume 1. Porto Alegre: Bookman.
4. STEWART, J. Cálculo: volume 1. São Paulo: Cengage Learning.
5. THOMAS, G. B.; WEIR, M. D.; HASS, J. Cálculo: volume 1. São Paulo: Pearson.

## Bibliografia Complementar:

1. BOULOS, P. Introdução ao cálculo: volume 1. São Paulo: Blucher.
2. FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo A. São Paulo: Makron Books do Brasil.
3. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo: volume 1. São Paulo: LTC.
4. KREYSZIG, E. Matemática superior para engenharia: volume 1. Rio de Janeiro: LTC.
5. SIMMONS, G. F. Cálculo com geometria analítica: volume 1. São Paulo: McGrawHill.

Nome do Componente Curricular em português:

Cálculo Diferencial e Integral II

Nome do Componente Curricular em inglês:

Differential and Integral Calculus II

Código:

CEA051

Nome e sigla do departamento:

Unidade  
Acadêmica:





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



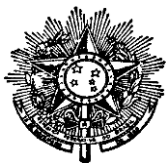
UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)			Icea
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula

Ementa: Técnicas de integração e aplicações da integral. Integrais impróprias e aplicações. Sequências e séries numéricas. Representações de funções como séries de potências. Superfícies quádricas. Funções de várias variáveis e derivadas parciais.

Conteúdo programático:

1. Técnicas de integração e aplicações da integral
  - 1.1. Integração por substituição
  - 1.2. Integração por partes
  - 1.3. Substituição trigonométrica
  - 1.4. Integração de funções racionais por frações parciais
  - 1.5. Cálculo de áreas
  - 1.6. Cálculo de volumes
  - 1.7. Comprimento de arco
  
2. Integrais impróprias e aplicações.
  
3. Sequências e séries numéricas
  - 3.1. Sequências numéricas e limites de sequências
  - 3.2. Séries numéricas e convergência
  - 3.3. Séries geométricas
  - 3.4. p-séries e teste da integral



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

3.5. Teste da comparação

3.6. Séries alternadas e teste da série alternada

3.7. Convergência absoluta e testes da razão e raiz.

4. Representações de funções como séries de potências

4.1. Séries de potência e raio de convergência

4.2. Séries de Taylor e representação das funções elementares por séries de potências

4.3. Polinômios de Taylor e aproximação de funções por polinômios

5. Superfícies quádricas

5.1. Tipos e representação gráfica

6. Funções de várias variáveis

6.1. Funções de várias variáveis: domínio, imagem, gráfico

6.2. Limite e continuidade

6.3. Derivadas parciais

6.4. Regra da cadeia

6.5. Planos tangentes e aproximações lineares

6.6. Derivada direcional e gradiente

6.7. Máximos e mínimos

6.8. Multiplicadores de Lagrange

Bibliografia Básica:

1. ANTON, H.; BIVENS, I; DAVIS, S. Cálculo: volume 1. Porto Alegre: Bookman.

2. ANTON, H.; BIVENS, I; DAVIS, S. Cálculo: volume 2. Porto Alegre: Bookman.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

3. LEITHOLD, L. O Cálculo com geometria analítica: volume 1. São Paulo: Harbra.
4. LEITHOLD, L. O Cálculo com geometria analítica: volume 2. São Paulo: Harbra.
5. STEWART, J. Cálculo: volume 1. São Paulo: Cengage Learning.
6. STEWART, J. Cálculo: volume 2. São Paulo: Cengage Learning.
7. THOMAS, G. B; WEIR, M. D.; HASS, J. Cálculo: volume 1. São Paulo: Pearson.
8. THOMAS, G. B; WEIR, M. D.; HASS, J. Cálculo: volume 2. São Paulo: Pearson.

## Bibliografia Complementar:

1. FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo A. São Paulo: Makron Books do Brasil.
2. FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo B. São Paulo: Makron Books do Brasil.
3. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo: volume 1. São Paulo: LTC.
4. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo: volume 2. São Paulo: LTC.
5. KREYSZIG, E. Matemática superior para engenharia: volume 1. Rio de Janeiro: LTC.
6. ROGAWSKI, J. Cálculo: volume 1. Porto Alegre: Bookman.
7. ROGAWSKI, J. Cálculo: volume 2. Porto Alegre: Bookman.
8. SIMMONS, G. F. Cálculo com geometria analítica: volume 1. São Paulo: McGraw-Hill.
9. SIMMONS, G. F. Cálculo com geometria analítica: volume 2. São Paulo: McGraw-Hill.

Nome do Componente Curricular em português: Cálculo Diferencial e Integral III	Código: CEA052
Nome do Componente Curricular em inglês: Differential and Integral Calculus III	
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)	Unidade Acadêmica:

Página 29 de 77





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

			Icea
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula

Ementa: Funções vetoriais. Integrais múltiplas. Campos vetoriais. Integrais de linha. Rotacional e divergente. Integrais de superfície. Teoremas de Stokes e da Divergência.

Conteúdo programático:

## 1. Funções vetoriais

1.1 Definição e limite de funções vetoriais

1.2 Curvas no espaço

1.3 Derivadas e integrais

## 2. Integrais múltiplas

2.1 Integrais duplas, suas propriedades, mudança de variáveis e aplicações

2.2 Integrais iteradas. Teorema de Fubini

2.3 Integrais triplas suas propriedades, mudança de variáveis e aplicações

## 3. Campos vetoriais.

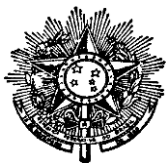
3.1 Campo gradiente

## 4. Integrais de linha

4.1 Integrais de linha no espaço e de campos vetoriais

4.2 Propriedades de integrais de linha

4.3 Teorema fundamental das integrais de linha



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

4.4 Independência do caminho. Conservação de energia

4.5 Teorema de Green

5. Rotacional e divergente

5.1 Rotacional

5.2 Divergente

5.2 Formas vetoriais do teorema de Green

6. Integrais de superfície

6.1 Superfícies parametrizadas e suas áreas

6.2 Integrais de superfície de campos escalares

6.3 Superfícies orientadas

6.4 Integrais de superfície de campos vetoriais

6.5 Aplicações de integrais de superfície

7. Teoremas de Stokes e da Divergência

7.1 Teorema de Stokes

7.2 Teorema da Divergência

Bibliografia básica:

1. ANTON, H; BIVENS, I; DAVIS, S. Cálculo: volume 2. Porto Alegre: Bookman.
2. LEITHOLD, L. O cálculo com geometria analítica: volume 2. São Paulo: Harbra.
3. ROGAWSKI, J. Cálculo: volume 2. Porto Alegre: Bookman.
4. STEWART, J. Cálculo: volume 2. São Paulo: Cengage Learning.
5. THOMAS, G. B; WEIR, M. D.; HASS, J. Cálculo: volume 2. São Paulo: Pearson.

Bibliografia complementar:



1. FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo B. São Paulo: Makron Books do Brasil.
2. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo: volume 3. São Paulo: LTC.
3. KREYSZIG, E. Matemática superior para engenharia: volume 2. Rio de Janeiro: LTC.
4. SIMMONS, G. F. Cálculo com geometria analítica: volume 1. São Paulo: McGraw-Hill.
5. SIMMONS, G. F. Cálculo com geometria analítica: volume 2. São Paulo: McGraw-Hill.
6. ZILL, D. G.; CULLEN, M. R. Matemática avançada para engenharia: volume 2. Porto Alegre: Bookman.

Nome do Componente Curricular em português: Probabilidade		Código: CEA053	
Nome do Componente Curricular em inglês: Probability			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Introdução à probabilidade. Variáveis aleatórias unidimensionais. Modelos de distribuição de probabilidade. Variáveis aleatórias multidimensionais. Correlação e covariância.			
Conteúdo programático:			
1. Introdução à probabilidade			
1.1 Revisão de teoria de conjuntos			
1.2 Fenômeno aleatório, espaço amostral, evento e função probabilidade			





1.3 Cálculos de probabilidades em espaços amostrais finitos utilizando o princípio multiplicativo e combinação

1.4 Probabilidade condicional e independência

1. Teorema da probabilidade total. Teorema de Bayes

2. Variáveis aleatórias unidimensionais

2.1 Espaço amostral discreto e contínuo

2.2 Variáveis aleatórias unidimensionais discretas e contínuas

2. Esperança matemática e variância de variáveis aleatórias discretas e contínuas

3. Modelos de distribuição de probabilidade

3.1 Distribuições para variáveis discretas: uniforme discreta, Bernoulli, geométrica, binomial, Poisson e hipergeométrica

3.2 Distribuições para variáveis aleatórias contínuas: uniforme contínua, exponencial, normal e normal padrão

3. Aproximação da distribuição binomial pela distribuição normal

4. Variáveis aleatórias multidimensionais

4.1 Distribuições conjuntas, marginais e condicionais de variáveis aleatórias multidimensionais discretas e contínuas

4. Valor esperado e variância condicionais

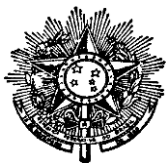
5. Correlação e covariância

5.1 Covariância e correlação de variáveis aleatórias discretas e contínuas

5.2 Relação do coeficiente de correlação com ajustes lineares

Bibliografia básica:

1. BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística básica. São Paulo: Saraiva.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

2. DANTAS, C. A. B. Probabilidade: Um curso introdutório. Editora da Universidade de São Paulo.
3. MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. Editora LTC.
4. MORETTIN, L. G. Estatística básica: probabilidade e inferência, volume único. São Paulo: Pearson Prentice Hall.

#### Bibliografia complementar:

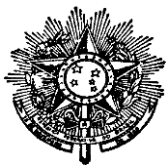
1. ALBUQUERQUE, J. P. A.; FORTES, J. M. P.; FINAMORE, W. A. Probabilidade, variáveis aleatórias e processos estocásticos. Rio de Janeiro: Interciência : PUC-Rio.
2. ALENCAR, M. S. Probabilidade e processos estocásticos. São Paulo: Érica
3. DEVORE, J. L. Probabilidade e estatística: para Engenharia e Ciências. São Paulo: Thomson.
4. MEYER, P. L. Probabilidade: aplicações à estatística. JC editora.
5. SPIEGEL, M. R. Probabilidade e estatística. São Paulo: Makron Books.

Nome do Componente Curricular em português:			
Estatística I		Código:	
Nome do Componente Curricular em inglês:		CEA054	
Statistics I			
Nome e sigla do departamento:		Unidade Acadêmica:	
Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Estatística descritiva. Inferência estatística. Estimação por intervalo. Teste de hipótese. Regressão linear simples.			



### Conteúdo programático:

1. Revisão de probabilidade: definições, variáveis aleatórias, principais distribuições de probabilidade.
  
2. Estatística descritiva
  - 2.1 Tabelas e gráficos para variáveis qualitativas e quantitativas
  - 2.2 Medidas de posição e dispersão
  - 2.3 Separatrizes: quartis
  - 2.4 Gráfico: box plots
  
3. Inferência estatística
  - 3.1 População e amostra
  - 3.2 Tipos de amostragem. Amostragem Aleatória Simples (AAS).
  - 3.3 Estatísticas e parâmetros: média, mediana, variância, número de elementos e proporção
  - 3.4 Estimadores: método da máxima verossimilhança
  - 3.5 Distribuição amostral da média e da proporção
  - 3.6 Teorema do limite central
  - 3.7 Estimação pontual para média, proporção e variância
  
4. Estimação por intervalo
  - 4.1 Distribuição de  $t$  de Student e qui-quadrado
  - 4.2 Intervalo de confiança para média populacional com desvio padrão conhecido e desconhecido
  - 4.3 Intervalo de confiança para a diferença de médias.
  - 4.4 Intervalo de confiança para a proporção populacional
  - 4.5 Intervalo de confiança para a variância populacional
  - 4.6 Determinação do tamanho de uma amostra



## 5. Teste de hipótese

5.1 Teste de hipótese: hipótese nula e alternativa

5.2 Testes bilaterais e unilaterais

5.3 Tipos de erros possíveis nos testes de hipóteses

5.4 Procedimento de teste para uma única média para variância conhecida e desconhecida

5.5 Teste de hipótese para a diferença de médias

5.6 Teste de hipótese para a proporção

5.7 Distribuição F e teste de hipótese para variância

5.7 Teste qui-quadrado

## 6. Regressão linear simples

6.1 Correlação linear

6.2 Modelo de regressão linear simples

6.3 Método dos mínimos quadrados

6.4 Teste de hipóteses na regressão linear simples

6.5 Intervalos de confiança para os coeficientes de regressão

6.6 Cálculo da adequação do modelo de regressão

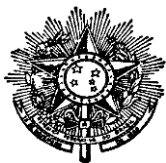
## Bibliografia básica:

1. BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística básica. São Paulo: Saraiva.

2. LARSON, R.; FARBER, B. Estatística Aplicada. São Paulo: Pearson.

3. MAGALHÃES, M. N.; LIMA A. C. P. Noções de Probabilidade e Estatística. São Paulo: EDUSP.

4. MONTGOMERY, D. E.; RUNGER, G. C.; WALKER, J. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. Rio de Janeiro: LTC.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

## Bibliografia complementar:

1. DEVORE, J. L. Probabilidade e estatística: para Engenharia e Ciências. São Paulo: Cengage.
2. FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A. Curso de estatística. São Paulo: Atlas.
3. MEYER, P. L. Probabilidade: Aplicações à Estatística. Rio de Janeiro: LTC.
4. MORETTIN, L. G. Estatística Básica: probabilidade e inferência, volume único. São Paulo: Pearson Prentice Hall.
5. NETO P. L. O. Estatística. São Paulo: Edgard Blucher.
6. SPIEGEL, M. R.; SCHILLER, R.; SRINIVASAN, A. Probabilidade e estatística. Porto Alegre: Bookman.
7. STEVENSON, W. J; Estatística aplicada à administração. São Paulo: Harbra.

Nome do Componente Curricular em português:			
Estatística e Probabilidade		Código:	
Nome do Componente Curricular em inglês:		CEA055	
Statistics and Probability			
Nome e sigla do departamento:		Unidade Acadêmica:	
Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula





Ementa: Estatística descritiva. Introdução à probabilidade. Variáveis aleatórias unidimensionais. Modelos de distribuição de probabilidade. Inferência estatística. Estimação por intervalo. Teste de hipótese. Variáveis aleatórias multidimensionais discretas. Regressão linear simples.

Conteúdo programático:

### 1. Estatística descritiva

1.1 Tabelas e gráficos para variáveis qualitativas e quantitativas

1.2 Medidas de posição e dispersão

1.3 Separatrizes: quartis

1.4 Gráfico: box plots

### 2. Introdução à probabilidade

2.1 Revisão de teoria de conjuntos

2.2 Fenômeno aleatório, espaço amostral, evento e função probabilidade

2.3 Cálculos de probabilidades em espaços amostrais finitos utilizando o princípio multiplicativo e combinação

2.4 Probabilidade condicional e independência

2.5 Teorema da probabilidade total. Teorema de Bayes

### 3. Variáveis aleatórias unidimensionais.

3.1 Espaço amostral discreto e contínuo

3.2 Variáveis aleatórias unidimensionais discretas e contínuas

3.3 Esperança matemática e variância de variáveis aleatórias discretas e contínuas

### 4. Modelos de distribuição de probabilidade

4.1 Distribuições para variáveis discretas: uniforme discreta, Bernoulli, geométrica, binomial, Poisson e hipergeométrica

4.2 Distribuições para variáveis contínuas: uniforme contínua, exponencial, normal e normal padrão.



4.3 Aproximação da distribuição binomial pela distribuição normal

5. Inferência estatística

5.1 População e amostra

5.2 Tipos de amostragem. Amostragem Aleatória Simples (AAS)

5.3 Estatísticas e parâmetros: média, mediana, variância, número de elementos e proporção

5.4 Distribuição amostral da média e da proporção

5.5 Teorema do limite central

5.6 Estimação pontual para média e proporção

6. Estimação por intervalo

6.1 Distribuição de  $t$  de Student e qui-quadrado

6.2 Intervalo de confiança para média populacional com desvio padrão conhecido e desconhecido

6.3 Intervalo de confiança para a proporção populacional

6.4 Intervalo de confiança para a variância populacional

6.5 Determinação do tamanho de uma amostra

7. Teste de hipótese

7.1 Teste de hipótese: hipótese nula e alternativa

7.2 Tipos de erros possíveis nos testes de hipóteses

7.3 Procedimento de teste para uma única média com variância conhecida e desconhecida

8. Variáveis aleatórias multidimensionais discretas



8.1 Distribuições conjuntas, marginais e condicionais

8.2 Correlação e covariância

9. Regressão linear simples

9.1 Correlação linear

9.2 Modelo de regressão linear simples

9.3 Método dos mínimos quadrados

#### Bibliografia básica:

1. BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística básica. São Paulo: Saraiva.
2. MAGALHÃES, M.N.; LIMA A. C. P. Noções de probabilidade e estatística. São Paulo: Edusp.
3. MONTGOMERY, D. E.; RUNGER, G. C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. Rio de Janeiro: LTC.
4. MORETTIN, L. G. Estatística Básica: probabilidade e inferência, volume único. São Paulo: Pearson Prentice Hall.

#### Bibliografia complementar:

1. ALBUQUERQUE, L. P A.; FORTES, J. M. P.; FINAMORE, W A. Probabilidade, variáveis aleatórias e processos estocásticos. Rio de Janeiro: Interciência.
2. DEVORE, J. L. Probabilidade e estatística: para Engenharia e Ciências. São Paulo: Cengage.
3. FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A. Curso de estatística. São Paulo: Atlas.
4. KAZMIER, L. J. Estatística aplicada à economia e administração. Coleção Schaum. São Paulo: Pearson.
5. NETO, P. L. O. Estatística. Editora Edgard Blücher.
6. NETO, P. L. O.; CYMBALISTA, M. Probabilidades. Editora Edgard Blücher.
7. STEVENSON, W. J; Estatística aplicada à administração. São Paulo: Harbra.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

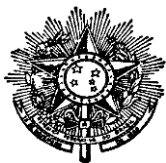
02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Nome do Componente Curricular em português: Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias		Código: CEA056	
Nome do Componente Curricular em inglês: Introduction to Ordinary Differential Equations			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem. Números complexos. Equações diferenciais ordinárias lineares de segunda ordem. Transformada de Laplace. Sistemas de equações diferenciais lineares.			
Conteúdo programático:			
1. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem.			
1.1. Método das isóclinas			
1.2. Equações lineares			
1.3. Modelagem matemática utilizando equações diferenciais de primeira ordem			
1.4. Equações separáveis			
1.5. Equações autônomas			
1.6. Equações exatas			
1.7. Equações especiais: Bernoulli, Riccati			
1.8. Teorema de existência e unicidade			



### 2. Números complexos.

#### 2.1. Álgebra dos números complexos

#### 2.2. Representação geométrica

#### 2.3. Forma polar

#### 2.4. Fórmula de Euler

### 3. Equações diferenciais ordinárias lineares de segunda ordem.

#### 3.1. Soluções fundamentais: independência linear.

#### 3.2. Equações homogêneas.

#### 3.3. Equações não-homogêneas: método da variação dos parâmetros e método dos coeficientes indeterminados.

#### 3.4. Oscilações mecânicas e elétricas.

### 4. Transformada de Laplace.

#### 4.1. Solução de problemas de valores iniciais

#### 4.2. Funções degrau.

#### 4.3. Funções de impulso.

#### 4.4. A convolução.

#### 4.5. Aplicações a oscilações mecânicas e elétricas com funções de entrada descontínuas.

### 5. Sistemas de equações diferenciais lineares.

#### 5.1. Sistemas lineares homogêneos com coeficientes constantes

#### 5.2. Sistemas lineares não-homogêneos

### Bibliografia básica:

1. BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C. Equações diferenciais elementares e problemas e valores de contorno. Editora





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

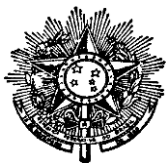
LTC.

2. SIMMONS, G. Equações diferenciais: teoria, técnica e prática. Editora McGraw Hill Brasil.
3. ZILL, D. G.; CULLEN, M. S. Equações diferenciais: volume 1. Editora Makron Books.
4. ZILL, D. G.; CULLEN, M. S. Equações diferenciais: volume 2. Editora Makron Books.

Bibliografia complementar:

1. BASSANEZI, R. C. Ensino-aprendizagem com modelagem matemática. Editora Contexto.
2. COSTA, G.; BRONSON, R. Equações diferenciais. Coleção: Schaum. Editora Artmed.
3. KREYSZIG, E. Matemática superior para engenharia: volume 1. Rio de Janeiro: LTC.
4. SALVADOR, J. A. Equações diferenciais parciais com Maple V. Editora EDUFSCAR.
5. ZILL, D. G. Equações diferenciais com aplicações em modelagem. Editora Thomson Pioneira.
6. ZILL, D. G.; CULLEN, M. R. Matemática avançada para engenharia: volume 1. Porto Alegre: Bookman.

		Código:CEA057	
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total 60 horas	Extensionista 00 horas	Teórica 04 horas/aula	Prática 00 horas/aula
Ementa: Variáveis complexas. Série de Fourier. Equações diferenciais parciais. Transformada de Fourier.			
Conteúdo programático:			



1. Variáveis complexas
  1. Número complexo: definição, representações e propriedades.
  1. Funções de variável complexa: limite e continuidade
  1. Funções analíticas: derivação complexa
  1. Equações de Cauchy-Riemann
  1. Exponencial complexa
  1. Integração no plano complexo
  1. Fórmulas integrais de Cauchy
  1. Séries Laurent
  1. Zeros e pólos
  1. Teorema do resíduo
  1. Cálculo de integrais reais
  
2. Série de Fourier
  2. Periodicidade e ortogonalidade de funções
  2. Fórmulas de Euler-Fourier
  2. Teorema da convergência de Fourier
  2. Funções pares e ímpares e expansão periódica
  2. Forma complexa
  
3. Equações diferenciais parciais: método de separação de variáveis
  3. Equação do calor
  3. Equação da onda
  3. Equação de Laplace
  
4. Transformada de Fourier
  4. A transformada de Fourier e suas propriedades



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

4. Transformada de Fourier para funções elementares, delta de Dirac e convolução
4. Método da transformada de Fourier

## Bibliografia básica:

1. KREYSZIG, E. Matemática superior para engenharia: volume 2. Rio de Janeiro: LTC.
2. MCMAHON, D. Variáveis complexas desmistificadas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna.
3. ZILL, D. G.; CULLEN, M. R. Matemática avançada para engenharia: volume 3. Porto Alegre: Bookman.

## Bibliografia complementar:

1. ARFKEN, G. B.; WEBER, H. J. Física matemática: métodos matemáticos para engenharia e física. 1. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.
2. BOAS, M. L. Mathematical methods in the physical sciences. 3rd ed. Hoboken, NJ: Wiley, 2005.
3. BROWN, J. W.; CHURCHILL, R. V. Variáveis complexas e suas aplicações. 9. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2015.
4. CANTRELL, C. D. Modern mathematical methods for physicists and engineers. 1st ed. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2000.
5. DUFFY, D. G. Advanced engineering mathematics with MATLAB. 3rd ed. Boca Raton, FL: CRC Press, 2011.
6. OLVER, F. W. J. et al. (Ed.). NIST handbook of mathematical functions. 1st ed. New York, NY: Cambridge University Press, 2010.
7. SPIEGEL, M. R.; LIPSCHUTZ, S.; LIU, J. Manual de fórmulas e tabelas matemáticas. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

Nome do Componente Curricular em português: Cálculo Numérico	Código: CEA058
Nome do Componente Curricular em inglês: Numerical Calculus	
Nome e sigla do departamento:	Unidade Acadêmica:

Página 45 de 77



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)			Icea
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	02 horas/aula	02 horas/aula

Ementa: Análise de erro e aritmética de ponto flutuante. Sistemas de equações lineares. Raízes de equações. Interpolação polinomial. Integração numérica. Equações diferenciais ordinárias.

Conteúdo programático:

1. Análise de erro e aritmética de ponto flutuante

1.1 Tipos de erros

1.2 Aritmética de ponto flutuante

2. Sistemas de equações lineares

2.1 Sistemas triangulares

2.2 Transformações elementares

2.3 Equivalência de sistemas

2.4 Métodos diretos ou exatos: método de eliminação de Gauss e método da decomposição LU

2.5 Métodos iterativos: método de Jacobi e método de Gauss-Seidel

3. Raízes de equações

3.1 Isolamento de raízes

3.2 Equações algébricas

3.3 Equações transcendentais



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

3.4 Convergência da raiz: critério de parada e ordem de convergência

3.5 Método da Bisseção

3.6 Método da falsa posição

3.7 Método de Newton-Raphson.

4. Interpolação polinomial

4.1 Conceito de Interpolação

4.2 Existência e unicidade do polinômio interpolador

4.3 Erro na interpolação polinomial

4.4 Método de Lagrange

4.5 Método das diferenças divididas de Newton

4.6 Método das diferenças finitas ascendentes de Gregory-Newton

5. Integração numérica

5.1 Fórmulas de Newton-Cotes: regra dos trapézios, regra do 1/3 de Simpson e regra dos 5/8 de Simpson

5.2 Integração dupla via Gauss-Legendre

6. Equações diferenciais ordinárias

6.1 Problema de Valor Inicial

6.2 Métodos de Euler

6.3 Métodos de Runge-Kutta

Bibliografia básica:

1. BARROSO, L. C. *et al.* Cálculo numérico (com aplicações). São Paulo: Harbra.

2. CAMPOS FILHO, F. F. Algoritmos numéricos. Rio de Janeiro: LTC.





3. RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. R, Cálculo numérico – Aspectos Teóricos e Computacionais. São Paulo: Makron.

Bibliografia complementar:

1. BURDEN R. L.; FAIRES, J. D. Análise numérica. São Paulo: Cengage.
2. CHAPRA, S. Métodos numéricos aplicados com MATLAB para engenheiros e cientistas. Porto Alegre: AMGH.
3. CLÁUDIO, D. M. Cálculo numérico computacional. São Paulo: Atlas.
4. GILAT, A.; SUBRAMANIAM, V.. Numerical methods for engineers and scientists: an introduction with applications using matlab. Hoboken, NJ: Wiley.
5. KREYSZIG, E. Matemática superior para engenharia: volume 3. Rio de Janeiro: LTC.
6. ZILL, D. G.; CULLEN, M. R. Matemática avançada para engenharia: volume 3. Porto Alegre: Bookman.

Nome do Componente Curricular em português: Fundamentos de Geometria Analítica e Álgebra Linear		Código: CEA059	
Nome do Componente Curricular em inglês: Fundamentals of Analytical Geometry and Linear Algebra			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Sistema de equações lineares e matrizes. Álgebra vetorial. Retas e planos. Espaços vetoriais euclidianos. Transformações lineares euclidianas.			



## Conteúdo programático:

### 1. Sistema de equações lineares e matrizes

#### 1.1. Eliminação gaussiana

#### 1.2. Matrizes e operações matriciais

#### 1.3. Inversão de matrizes

#### 1.4. Determinantes

### 2. Álgebra vetorial

#### 2.1. Aritmética vetorial. Norma de um vetor

#### 2.2. Produto escalar e projeção ortogonal

#### 2.3. Produto vetorial e produto misto

### 3. Retas e planos

#### 3.1 Retas no plano

#### 3.2 Retas e planos no espaço tridimensional

### 4. Espaços vetoriais euclidianos

#### 4.1 Espaços e subespaços vetoriais

#### 4.2 Combinação e independência lineares

#### 4.3 Base e dimensão

### 5. Transformações lineares euclidianas

#### 5.1 Transformações lineares

#### 5.2 Matriz de uma transformação linear euclidiana

#### 5.3 Reflexão, projeção, rotação, contração e dilatação



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

5.4 Conceito de autovalor e autovetor.

Bibliografia básica:

1. ANTON, H.; RORRES, C. Álgebra linear com aplicações. Porto Alegre: Bookman.
2. SANTOS, N. M. Vetores e matrizes: uma introdução à álgebra linear. São Paulo: Thomson Learning
3. STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. Álgebra linear São Paulo: Pearson Makron Books.
4. STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. Geometria analítica. São Paulo: Pearson Makron Books.

Bibliografia complementar:

1. BOLDRINI, J. L.; COSTA, S. I.; FIGUEIREDO, V. L.; WETZLER, H. G. Álgebra linear. São Paulo: Harbra.
2. CAMARGO, I.; BOULOS, P. Geometria analítica: um tratamento vetorial. São Paulo: Prentice-Hall.
3. LIPSCHUTZ, S. Álgebra linear. São Paulo: Mc Graw-Hill.
4. SANTOS, R. J. Um curso de geometria analítica e álgebra linear. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG. (<https://regijs.github.io/livros.html>).
5. WINTERLE, P. Vetores e Geometria Analítica. São Paulo: Makron Books.

Nome do Componente Curricular em português: Fundamentos de Cálculo	Código: CEA060
Nome do Componente Curricular em inglês: Fundamentals of Calculus	
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)	Unidade Acadêmica: Icea



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Modalidade de oferta:  presencial  a distância

Carga horária semestral

Carga horária semanal

Total

Extensionista

Teórica

Prática

60 horas

00 horas

04 horas/aula

00 horas/aula

Ementa: Expressões algébricas. Raízes de equações polinomiais. Funções reais. Conceitos de limite e continuidade. Introdução à derivada e integral.

Conteúdo programático:

## 1. Expressões algébricas

### 1.1 Exponenciação e radiciação

### 1.2 Soma, subtração, multiplicação e divisão

### 1.3 Fatoração

### 1.4 Simplificação de expressões racionais

## 2. Raízes de equações polinomiais

## 3. Funções reais

### 3.1 Domínio, contradomínio, imagem e gráfico de funções

### 3.2 Funções lineares, polinomiais, modulares, definidas por partes, potências, exponenciais e logarítmicas

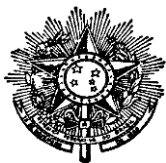
### 3.3 Soma, diferença, multiplicação, divisão e composição de funções

### 3.4 Função injetora, sobrejetora, bijetora. Inversa de uma função

## 4. Conceitos de limite e continuidade

### 4.1 Noção intuitiva de limite e continuidade

### 4.2 Formas indeterminadas



### 5. Derivada

#### 5.1 Retas tangentes e taxas de variação

#### 5.2 A derivada

#### 5.3 Derivadas de funções elementares: polinomiais, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas.

#### 5.4 Regras de derivação

#### 5.5 Aplicações da derivada

##### 5.1.1 Regra de L'Hôpital: aplicação às formas indeterminadas

##### 5.1.2 Máximos e mínimos

### 6. Integral

#### 6.1 Integral indefinida

#### 6.2 Técnicas de integração: por substituição e por partes.

#### 6.3 Área como soma de áreas elementares

#### 6.4 A integral definida

#### 6.5 Teorema Fundamental do Cálculo

### Bibliografia básica:

1. BOULOS, P. Introdução ao cálculo: volume 1. São Paulo: Edgard Blucher.

2. BOULOS, P. Introdução ao cálculo: volume 2. São Paulo: Edgard Blucher.

2. BUSSAB, W. O.; HAZZAN, S.; MORETTIN, P. A. Cálculo: funções de uma e várias variáveis. São Paulo: Saraiva.

3. DEMANA, F.; FOLEY, G. D.; WAITS, B. K. Pré-cálculo. São Paulo: Addison Wesley (Pearson).

4. HUGHES-HALLETT, D. *et al.* Cálculo e aplicações. São Paulo: Edgard Blucher.

5. MUNEM, M. A., FOULIS, D.J. Cálculo: volume 1. Rio de Janeiro: LTC.





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

## Bibliografia complementar:

1. ANTON, H. Cálculo: volume 1. Porto Alegre: Bookman.
2. BOULOS, P. Cálculo diferencial e integral: volume 1. São Paulo: Makron Books.
3. FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo A. São Paulo: Pearson Education do Brasil.
4. LEITHOLD, L. O cálculo com geometria analítica: volume 1. São Paulo: Editora Harbra.
5. STEWART, J. Cálculo: volume 1. São Paulo: Cengage Learning.
6. STEWART, J.; REDLIN, L.; WATSON, S. Precálculo. São Paulo: Cengage Learning.

Nome do Componente Curricular em português: Física I		Código: CEA061	
Nome do Componente Curricular em inglês: Physics I			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 h	03 horas/aula	01 horas/aula
Ementa: Medição, erros e incerteza. Movimento retilíneo. Vetores. Movimento em duas e três dimensões. Força e movimento. Energia cinética e trabalho. Energia potencial e conservação da energia. Centro de massa e momento linear. Rotação. Rolamento, torque e momento angular.			
Conteúdo programático:			
1. Medição, erros e incerteza			



Grandezas físicas. Sistema internacional de unidades. Mudança de unidades. Algarismos significativos e casas decimais. Comprimento. Tempo. Massa. Análise de erros e incerteza em medições físicas.

### 2. Movimento retilíneo

Movimento. Posição e deslocamento. Velocidade média e velocidade escalar média. Velocidade instantânea e velocidade escalar instantânea. Aceleração. Aceleração constante. Aceleração em queda livre. Integração gráfica na análise de movimento.

### 3. Vetores

Vetores e escalares. Soma geométrica de vetores. Componentes de vetores. Vetores unitários. Adição de vetores através de suas componentes. Vetores e as leis da física. Multiplicação de vetores.

### 4. Movimento em duas e três dimensões

Posição e deslocamento. Velocidade média e velocidade instantânea. Aceleração média e aceleração instantânea. Movimento de projéteis. Movimento circular uniforme. Movimento relativo em uma dimensão. Movimento relativo em duas dimensões.

### 5. Força e movimento

Mecânica newtoniana. Primeira lei de Newton. Força. Massa. Segunda lei de Newton. Algumas forças especiais. Terceira lei de Newton. Aplicações das leis de Newton. Atrito. Força de arrasto e velocidade terminal. Movimento circular uniforme.

### 6. Energia cinética e trabalho

Energia cinética. Trabalho. Trabalho e energia cinética. Trabalho realizado pela força gravitacional. Trabalho realizado por uma força elástica. Trabalho realizado por uma força variável genérica.

### 7. Energia potencial e conservação da energia

Trabalho e energia potencial. Independência da trajetória para o trabalho de forças conservativas. Determinação de valores de energia potencial. Conservação da energia mecânica. Interpretação de uma curva de energia potencial. Trabalho realizado por uma força externa sobre um sistema. Conservação da energia.

### 8. Centro de massa e momento linear



Centro de massa. Segunda lei de Newton para um sistema de partículas. Momento linear. Momento linear de um sistema de partículas. Colisão e impulso. Conservação do momento linear. Momento e energia cinética em colisões. Colisões inelásticas em uma dimensão. Colisões elásticas em uma dimensão. Colisões em duas dimensões. Sistemas com massa variável: um foguete.

#### 9. Rotação

Variáveis da rotação. Rotação com aceleração angular constante. Relações entre as variáveis lineares e angulares. Energia cinética de rotação. Momento de inércia. Torque. Segunda lei de Newton para a rotação. Trabalho e energia cinética de rotação.

#### 10. Rolamento, torque e momento angular

Rolamento como uma combinação de translação e rotação. Energia cinética de rolamento. Forças do rolamento. Torque como um produto vetorial. Momento angular. Segunda lei de Newton para rotações. Momento angular de um sistema de partículas. Momento angular de um corpo rígido girando em torno de um eixo fixo. Conservação do momento angular. Precessão de um giroscópio.

#### Bibliografia básica:

1. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física, volume 1: mecânica. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
2. YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A.; SEARS, F.; ZEMANSKY, M. W. Física I: mecânica. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.
3. NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica 1: mecânica. 5. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2013.

#### Bibliografia complementar:

1. ALONSO, M.; FINN, E. Física. 2nd ed. Lisboa: Escolar Editora, 2012.
2. FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON R. B.; SANDS M. Lições de física, volume I. Porto Alegre: Bookman, 2008.
3. KITTEL, C. Mechanics, Berkeley physics course, volume 1. 1st ed. New Delhi: McGraw-Hill Education India, 2011.
4. KLEPPNER, D.; KOLENKOW, R. An introduction to mechanics. 2nd ed. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2014.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

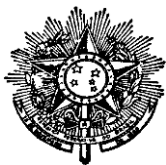
Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

5. TAYLOR, J. R. Introdução à análise de erros. 2. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
6. SERWAY R. A.; JEWETT JR, J. W. Física para cientistas e engenheiros, volume 1, mecânica. 8. ed. São Paulo: Cengage, 2012.
7. TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros, volume 1: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

Nome do Componente Curricular em português: Física II		Código: CEA062	
Nome do Componente Curricular em inglês: Physics II			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	03 horas/aula	01 horas/aula
<p>Ementa: Cargas elétricas. Campos elétricos. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitância. Corrente e resistência. Circuitos. Campos magnéticos. Campos magnéticos produzidos por correntes. Indução e indutância. Equações de Maxwell e magnetismo da matéria.</p>			
<p>Conteúdo programático:</p> <p>1. Cargas elétricas</p> <p>Cargas elétricas. Condutores e isolantes. Lei de Coulomb. Quantização e conservação da carga.</p> <p>2. Campos elétricos</p>			



Campo elétrico. Linhas de campo elétrico. Carga pontual. Dipolo elétrico. Linha de cargas. Disco carregado. Carga pontual em um campo elétrico. Dipolo em um campo elétrico.

### 3. Lei de Gauss

Fluxo. Fluxo de um campo elétrico. Lei de Gauss. Lei de Gauss e lei de Coulomb. Condutor carregado. Aplicações da lei de Gauss: simetria cilíndrica, planar e esférica.

### 4. Potencial elétrico

Energia potencial elétrica. Potencial elétrico. Superfícies equipotenciais. Cálculo do potencial a partir do campo. Carga pontual. Grupo de cargas pontuais. Dipolo elétrico. Distribuições contínuas de carga. Cálculo do campo elétrico a partir do potencial. Energia potencial elétrica de um sistema de cargas pontuais. Potencial de um condutor carregado.

### 5. Capacitância

Capacitância. Cálculo da capacitância. Capacitores em paralelo e em série. Energia armazenada no campo elétrico. Capacitor com um dielétrico. Dielétricos: uma visão atômica. Dielétricos e a lei de Gauss.

### 6. Corrente e resistência

Corrente elétrica. Densidade de corrente. Resistência e resistividade. Lei de Ohm. Uma visão microscópica da lei de Ohm. Potência em circuitos elétricos. Semicondutores. Supercondutores.

### 7. Circuitos

Bombeamento de cargas. Trabalho. Energia e força eletromotriz. Cálculo da corrente em um circuito de uma malha. Outros circuitos de uma malha. Diferença de potencial entre dois pontos. Circuitos com mais de uma malha. Amperímetro e voltímetro. Circuitos RC.

### 8. Campos magnéticos

Fontes do campo magnético. Definição de  $B$ . Campos cruzados: a descoberta do elétron e o efeito Hall. Partícula carregada em movimento circular. Cíclotrons e síncrotrons. Força magnética em um fio percorrido por corrente. Torque em uma espira percorrida por corrente. O momento magnético dipolar.

### 9. Campos magnéticos produzidos por correntes



Cálculo do campo magnético produzido por uma corrente. Forças entre duas correntes paralelas. Lei de Ampère. Solenoides e toroides. Bobina percorrida por corrente como um dipolo magnético.

### 10. Indução e indutância

Lei de indução de Faraday. Lei de Lenz. Indução e transferências de energia. Campos elétricos induzidos, indutores e indutância. Autoindução. Circuitos *RL*. Energia armazenada em um campo magnético. Densidade de energia de um campo magnético. Indução mútua.

### 11. Equações de Maxwell e magnetismo da matéria

Lei de Gauss para campos magnéticos. Campos magnéticos induzidos. Corrente de deslocamento. Equações de Maxwell. Ímãs permanentes. Magnetismo e elétrons. Propriedades magnéticas dos materiais. Diamagnetismo. Paramagnetismo. Ferromagnetismo.

#### Bibliografia básica:

1. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física, volume 3: eletromagnetismo. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
2. YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A.; SEARS, F.; ZEMANSKY, M. W. Física III: eletromagnetismo. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.
3. NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica 3: eletromagnetismo. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2015.

#### Bibliografia complementar:

1. ALONSO, M.; FINN, E. Física. 2nd ed. Lisboa: Escolar Editora, 2012.
2. FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON R. B.; SANDS M. Lições de física, volume II. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.
3. PURCELL, E.; MORIN, D. G. Electricity and magnetism. 3rd ed. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2013.
4. LONGAIR, M. S. Theoretical concepts in physics: An Alternative View of Theoretical Reasoning in Physics. 2nd ed. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2003.
5. SERWAY R. A.; JEWETT JR, J. W. Física para cientistas e engenheiros, volume 3, eletricidade e magnetismo.





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

8. ed. São Paulo: Cengage, 2012.

6. TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros, volume 2: eletricidade e magnetismo, óptica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

Nome do Componente Curricular em português: Física III		Código: CEA063	
Nome do Componente Curricular em inglês: Physics III			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 h	03 horas/aula	01 horas/aula
Ementa: Equilíbrio estático. Elasticidade e mecânica dos materiais. Gravitação. Fluidos. Oscilações. Ondas em meios elásticos. Ondas sonoras. Temperatura, calor e a primeira lei da termodinâmica. Fenômenos de transporte. Teoria cinética dos gases. Entropia e a segunda lei de termodinâmica.			
Conteúdo programático:			
1. Equilíbrio estático			
Equilíbrio dos corpos rígidos. Forças distribuídas. Forças de seção.			
2. Elasticidade e mecânica dos materiais			
Tensões e deformações. Barras sujeitas a cargas axiais. Estruturas estaticamente indeterminadas. Flexão em vigas.			



### 3. Gravitação

Lei da gravitação de Newton. Gravitação e o princípio de superposição. Gravitação nas proximidades da superfície da terra. Gravitação no interior da terra. Energia potencial gravitacional. Planetas e satélites: as leis de Kepler. Satélites: órbitas e energia. Einstein e a gravitação.

### 4. Fluidos

Massa específica e pressão. Fluidos em repouso. Princípio de Pascal. Princípio de Arquimedes. Fluidos ideais em movimento. Equação de continuidade. Equação de Bernoulli.

### 5. Oscilações

Movimento harmônico simples. Energia do movimento harmônico simples. Movimento harmônico simples e movimento circular uniforme. Movimento harmônico simples amortecido. Oscilações forçadas e ressonância.

### 6. Ondas em meios elásticos

Ondas transversais e longitudinais. Comprimento de onda e frequência. Velocidade de uma onda progressiva. Velocidade da onda em uma corda esticada. Energia e potência de uma onda progressiva em uma corda. Equação de onda. Princípio de superposição. Interferência. Fasores. Ondas estacionárias. Ressonância.

### 7. Ondas sonoras

Frentes de onda e raios. Velocidade do som. Amplitudes de deslocamento e pressão. Interferência em duas dimensões. Intensidade e nível sonoro. Fontes de sons musicais. Batimentos. Efeito Doppler. Velocidades supersônicas. Ondas de choque.

### 8. Temperatura, calor e a primeira lei da termodinâmica

Temperatura. Lei zero da termodinâmica. Medida da temperatura. Escalas Celsius e Fahrenheit. Dilatação térmica. Temperatura e calor. Absorção de calor por sólidos e líquidos. Calor e trabalho. Primeira lei da termodinâmica. Alguns casos especiais da primeira lei da termodinâmica.

### 9. Fenômenos de transporte

Difusão molecular: lei de Fick. Difusão estacionária. Condução térmica: lei de Fourier. Condução térmica estacionária. Viscosidade. Teoria molecular dos fenômenos de transporte. Transporte convectivo e turbulento. Radiação térmica.



### 10. Teoria cinética dos gases

Gases ideais. Pressão. Temperatura e velocidade média quadrática. Livre caminho médio. Distribuição de velocidades das moléculas. Graus de liberdade e calores específicos molares.

### 11. Entropia e a segunda lei de termodinâmica

Processos irreversíveis e entropia. Segunda lei da termodinâmica. Máquinas térmicas. Refrigeradores. Eficiência de máquinas térmicas reais. Uma visão estatística da entropia.

#### Bibliografia básica:

1. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física, volume 2: gravitação, ondas e termodinâmica. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
2. YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A.; SEARS, F.; ZEMANSKY, M. W. Física II: termodinâmica e ondas. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.
3. NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica 2: fluidos, oscilações e ondas, calor. 5. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2014.

#### Bibliografia complementar:

1. ALONSO, M.; FINN, E. Física. 2nd ed. Lisboa: Escolar Editora, 2012.
2. FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON R. B.; SANDS M. Lições de física, volume I. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.
3. FRENCH, A. P. Vibrações e ondas. Brasília: UNB Editora, 2002.
4. CRAWFORD, F. S. Waves, Berkeley Physics Course, Volume 3. New Delhi: McGraw-Hill Education India, 2011.
5. REIF, F. Statistical Physics, Berkeley Physics Course, Volume 5. New Delhi: McGraw-Hill Education India, 2010.
6. HIBBELER, R. C. Estática: mecânica para engenharia. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2011.
7. HIBBELER, R. C. Resistência dos materiais. 7. ed. São Paulo: Pearson, 2010.
8. SERWAY R. A.; JEWETT JR, J. W. Física para cientistas e engenheiros, volume 2, oscilações, ondas e



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)

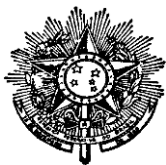


UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

termodinâmica. 8. ed. São Paulo: Cengage, 2012.

9. TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros, volume 1: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

Nome do Componente Curricular em português:			
Física IV		Código:	
Nome do Componente Curricular em inglês:		CEA064	
Physics IV			
Nome e sigla do departamento:		Unidade Acadêmica:	
Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	03 horas/aula	01 horas/aula
Ementa: Oscilações eletromagnéticas e corrente alternada. Ondas eletromagnéticas. Imagens. Interferência. Difração. Relatividade. Fótons. Ondas de matéria. Átomos. Condução de eletricidade nos sólidos.			
Conteúdo programático:			
1. Oscilações eletromagnéticas e corrente alternada			
Oscilações em um circuito <i>LC</i> . Analogia eletromecânica. Oscilações amortecidas em um circuito <i>RLC</i> . Corrente alternada. Oscilações forçadas. Circuito <i>RLC</i> série. Potência em circuitos de corrente alternada. Transformadores.			
2. Ondas eletromagnéticas			
Ondas eletromagnéticas e as equações de Maxwell. Transporte de energia e o vetor de Poynting. Pressão da radiação. Polarização. Reflexão e refração. Reflexão total interna. Polarização por reflexão.			



### 3. Imagens

Imagens reais e virtuais. Espelhos planos. Espelhos esféricos. Superfícies refratoras esféricas. Lentes delgadas. Instrumentos ópticos.

### 4. Interferência

Princípio de Huygens. Experimento de Young. Coerência. Intensidade em interferência de duas fendas. Interferência em filmes finos. Interferômetro de Michelson.

### 5. Difração

Difração por uma fenda. Difração por uma abertura circular. Difração por duas fendas. Redes de difração. Difração por planos paralelos.

### 6. Relatividade

Postulados da relatividade. Relatividade da simultaneidade. Relatividade do tempo. Relatividade das distâncias. Transformação de Lorentz. Relatividade das velocidades. Efeito Doppler para a luz. Momento e energia relativísticos.

### 7. Fótons

Fóton: o quantum da luz. Efeito fotoelétrico. Efeito Compton. Luz como uma onda de probabilidade.

### 8. Ondas de matéria

Elétrons e ondas de matéria. Equação de Schrödinger. Princípio de indeterminação de Heisenberg. Efeito túnel. Ondas em cordas e ondas de matéria. Energia de um elétron confinado. Funções de onda de um elétron confinado. Um elétron em um poço finito. Outras armadilhas para elétrons. Armadilhas eletrônicas bidimensionais e tridimensionais.

### 9. Átomos

Modelo de Bohr do átomo de hidrogênio. Equação de Schrödinger e o átomo de hidrogênio. Propriedades dos átomos. Spin do elétron. Momento angular e momento magnético. Experimento de Stern-Gerlach. Ressonância magnética. Princípio de exclusão de Pauli. Armadilhas retangulares com mais de um elétron. Construção da tabela periódica. Raios X e a ordem dos elementos. Laser.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

## 10. Condução de eletricidade nos sólidos

Propriedades elétricas dos sólidos. Níveis de energia em um sólido cristalino. Isolantes. Metais. Semicondutores. Semicondutores dopados. Junção p-n. Diodo retificador. Diodo emissor de luz (LED). Transistor.

### Bibliografia básica:

1. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física, volume 4: óptica e física moderna. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
2. YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A.; SEARS, F.; ZEMANSKY, M. W. Física IV: ótica e física moderna. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.
3. NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica 4: ótica, relatividade, física, quântica. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2014.

### Bibliografia complementar:

1. ALONSO, M.; FINN, E. Física. 2nd ed. Lisboa: Escolar Editora, 2012.
2. FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON R. B.; SANDS M. Lições de física, volume III. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.
3. WICHMANN, E. H. Quantum physics, Berkeley physics course, volume 4. 1st ed. New Delhi: McGraw-Hill Education India, 2011.
4. ROGALSKI M. S.; PALMER S. B. Advanced university physics. 2nd ed. Boca Raton, FL: CRC Press, 2005.
5. HECHT, Eugene. Óptica. 3. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian 2002.
6. SERWAY R. A.; JEWETT JR, J. W. Física para cientistas e engenheiros, volume 4, luz, óptica e física moderna. 8. ed. São Paulo: Cengage, 2012.
7. TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros, volume 3: física moderna mecânica quântica, relatividade e a estrutura da matéria. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

Nome do Componente Curricular em português:

Mecânica Quântica Aplicada

Nome do Componente Curricular em inglês:

Código:

CEA065





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

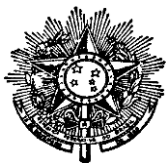
02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Applied Quantum Mechanics			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 h	04 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Equação de Schrödinger. Física atômica. Física molecular. Estatística quântica. Física do estado sólido. Semicondutores. Dispositivos semicondutores. Materiais e dispositivos optoeletrônicos. Questões conceituais da mecânica quântica. Física nuclear.			
Conteúdo programático:			
1. Equação de Schrödinger			
Teoria de Schrödinger da mecânica quântica. Potencial nulo. Potencial degrau. Barreira de potencial. Poço de potencial quadrado. Oscilador harmônico. Soluções numéricas da equação de Schrödinger.			
2. Física atômica			
Átomos de um elétron. Taxas de transição e regras de seleção. Partículas idênticas. Princípio de exclusão. Forças de troca e o átomo de hélio. Átomos multieletrônicos e a tabela periódica.			
3. Física molecular			
Ligações iônicas. Ligações covalentes. Espectros moleculares.			
4. Estatística quântica			
Indistinguibilidade e a estatística quântica. Funções de distribuição quânticas. Gás de fótons. Gás de elétrons livres. Condensação de Bose-Einstein e hélio líquido.			
5. Física do estado sólido.			
Estrutura dos sólidos. Teoria de bandas dos sólidos. Condução de eletricidade em metais. Elétrons numa rede periódica. Massa efetiva.			
6. Semicondutores			
Semicondutores intrínsecos. Semicondutores extrínsecos. Dinâmica de elétrons e buracos em semicondutores.			
7. Dispositivos semicondutores			



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Junção p-n. Corrente na junção polarizada. Heterojunções. Diodo de junção. Diodo de Schottky. Diodo de Zener. Diodo túnel. Transistor bipolar. Correntes no transistor bipolar. Transistores de efeito de campo. Circuitos integrados. Dispositivos de memória de semicondutor.

## 8. Materiais e dispositivos optoeletrônicos

Teoria Quântica da Interação Radiação-Matéria. Fotodetetores. Fotorresistores. Fotodiodos. Células solares. Sensor de imagem CCD. Diodo emissor de luz (LED). Emissão estimulada. Lasers. Laser de diodo semicondutor. Laser de diodo de junção p-n.

## 9. Questões conceituais da mecânica quântica

Paradoxo EPR. Teorema de Bell. Teorema no-clone. Gato de Schrödinger.

## 10. Física nuclear

Modelos de estrutura nuclear. Decaimento nuclear. Reações nucleares.

### Bibliografia básica:

1. REZENDE, S. M. Materiais de dispositivos eletrônicos, 4. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2015.
2. EISBERG, R.; RESNICK, R. Física quântica: átomos, moléculas, sólidos, núcleos e partículas. 1. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1979.
3. GRIFFITHS, D. J. Mecânica quântica. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2011.
4. LLEWELLYN, R. A.; TIPLER, P. A. Física moderna. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

### Bibliografia complementar:

1. SOLYMAR, L.; WALSH, D. Electronic properties of materials, 9th ed. Oxford: Oxford University Press, 2014.
2. HUMMEL, R. E. Electronic properties of materials, 4th ed. New York: Springer, 2011.
3. LEVI, A. F. J. Applied quantum mechanics, 2nd ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2012.
4. LE BELLAC, M. A short introduction to quantum information and quantum computation, Cambridge: Cambridge University Press, 2006.
5. PESSOA JR., O. Conceitos de física quântica. 1. ed. São Paulo: Livraria da Física, 2006. 2 v.

Nome do Componente Curricular em português:

Química Geral

Código:

CEA038



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Nome do Componente Curricular em inglês: General Chemistry			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
30 horas	00 horas	02 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Tabela periódica e propriedades periódicas. Ligações químicas. Forças intermoleculares. Estequiometria. Soluções e titulação. Reações redox e células galvânicas.			
Conteúdo programático:  1. Tabela periódica e propriedades periódicas 1.1. Tabela periódica e configuração eletrônica dos elementos 1.2. Carga nuclear efetiva 1.3. Tamanho dos átomos e dos íons 1.4. Energia de ionização 1.5. Afinidade eletrônica  2. Ligações químicas 2.1. Ligações químicas, símbolos de Lewis e regra do octeto 2.2. Ligações iônicas 2.3. Ciclo de Born-Haber 2.4. Ligação covalente 2.5. Estruturas de Lewis			



2.6. Exceções à regra do octeto e estruturas de ressonância

2.7. Ligação metálica

2.8. Eletronegatividade

2.9. Polaridade da ligação

3. Forças intermoleculares

3.1. Forças de dispersão

3.2. Forças dipolo-dipolo

3.3. Ligação de hidrogênio

4. Estequiometria

4.1. Fórmulas e equações químicas

4.2. Balanceamento de equações químicas

4.3. Número de Avogadro e o mol

4.4. Determinação da massa molar

4.5. Cálculos com mol e massa molar

4.6. Reagentes limitantes

4.7. Rendimentos teóricos e percentuais

5. Soluções e titulação

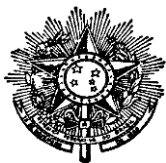
5.1. Propriedades gerais das soluções

5.2. Tipos de soluções: reações de precipitação e ácido-base

5.3. Unidades de concentração

5.5. Estequiometria de soluções

5.6. Análise química: princípios da titulação



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

## 6. Reações redox e células galvânicas

6.1. Conceitos de semirreações, agentes oxidante e redutor e número de oxidação

6.2. Balanceamento de equações por oxirredução

6.3. Células galvânicas: terminologias e construção

### Bibliografia básica:

1. ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de química questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre: Artmed Bookman, 2006.
2. BROWN, L. S.; HOLME, T. A. Química geral aplicada à engenharia. São Paulo: Cengage Learning, 2010.
3. BROWN, T. L. *et. al.* Química - Ciência Central. São Paulo: Pearson, 2016.

### Bibliografia complementar:

1. CHANG, R.; GOLDSBY, K. A. Química. Grupo A, 2013.
2. KOTZ, J. C., TREICHEL, P. Química e reações químicas. São Paulo: Cengage Learning, 2015.
3. MAHAM, B.M.; MYERS, R. J. Química: um curso universitário. São Paulo: Editora Blucher, 1995.
4. RUSSELL, J. B. Química geral. Vol 1, 2ª ed. São Paulo: Pearson, 1994.
5. RUSSELL, J. B. Química geral. Vol 2, 2ª ed. São Paulo: Pearson, 1994.

Nome do Componente Curricular em português:

Química Geral Experimental

Nome do Componente Curricular em inglês:

General Experimental Chemistry

Código:

CEA039



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
30 horas	00 horas	00 horas/aula	02 horas/aula
Ementa: Segurança em laboratório de química. Reconhecimento de vidrarias e equipamentos de laboratórios. Tabela periódica e propriedades periódicas. Ligações químicas. Reações químicas. Solução e diluição. Titulação. Reação oxirredução. Células galvânicas.			
Conteúdo programático:			
1. Segurança em laboratório de química			
2. Reconhecimento de vidrarias e equipamentos de laboratórios			
2.1. Balança analítica			
2.2. Aferição de vidraria volumétrica			
3. Tabela periódica e propriedades periódicas			
4. Ligações químicas			
5. Reações químicas			
6. Solução e diluição			
7. Titulação			





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

8. Reação oxirredução

9. Células galvânicas

## Bibliografia básica:

1. BESSLER, K. E; NEDER, A. D. Química em tubos de ensaio. Editora Blucher, 2018.
2. FIOROTTO, N. R. Técnicas experimentais em química. Editora Saraiva, 2019.
3. MATOS, S. P. D. Técnicas de análise química - métodos clássicos e instrumentais. Editora Saraiva, 2015.

## Bibliografia complementar:

1. TRINDADE, D. F. Química básica experimental. São Paulo: Parma, 2016.
2. FENTANES, E. G. A. Tarefa da ciência experimental. Grupo GEN, 2014.
3. BROWN, L. S; HOLME, T. A. Química geral aplicada à engenharia. São Paulo: Cengage Learning, 2014.
4. ATKINS, P. W.; JONES, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre: Artmed Bookman, 2006.
5. CHANG, R.; GOLDSBY, K. A. Química. Grupo A, 2013.

Nome do Componente Curricular em português:

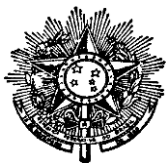
Fundamentos de Ciência do Ambiente

Nome do Componente Curricular em inglês:

Fundamentals of Environmental Science

Código:

CEA066



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
30 horas	00 horas	02 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Poluição ambiental. Poluição atmosférica. Poluição hídrica. Poluição dos solos. Ciclos biogeoquímicos. Gestão e legislação ambiental. Energia, meio ambiente e avaliação de impactos ambientais.			
Conteúdo programático:			
1. Poluição ambiental			
1.1 Fundamentos da crise ambiental			
1.2 Tipos e fontes de poluição			
1.3 Principais poluentes mundiais			
2. Poluição atmosférica			
2.1 Fontes de poluição atmosférica			
2.2 Consequências da poluição atmosférica			
2.3 Medidas de controle para a poluição atmosférica			
3. Poluição hídrica			
3.1 Fontes de poluição hídrica			
3.2 Consequências da poluição hídrica			
3.3 Medidas de controle para a poluição hídrica			



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

## 4. Poluição dos solos

4.1 Fontes de poluição dos solos

4.2 Consequências da poluição dos solos

4.3 Medidas de controle para poluição dos solos

## 5. Ciclos biogeoquímicos

5.1 Ciclo da água

5.2 Ciclo do carbono

5.3 Ciclo do nitrogênio

5.4 Ciclo do oxigênio

## 6. Gestão e legislação ambiental

6.1 Fundamentos e princípios

## 7. Energia, meio ambiente e avaliação de impactos ambientais

7.1 Energia de hidrelétricas

7.2 Energia solar

7.3 Energia eólica

7.4 Energia térmica e biomassa

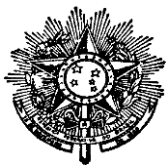
7.5 Energia nuclear

7.6 Energia de gás xisto

## Bibliografia básica:

1. BAIRD, C.; CAN, M. Química ambiental. Grupo A, 2011.

2. ROCHA, J. C., ROSA, A. H., CARDOSO, A. A. Introdução à química ambiental, 2ª ed., 2009.



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



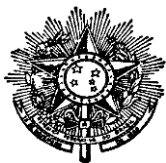
UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

3. HINRICHS, R. A.; KLEINBACH, M. Energia e meio ambiente. Cengage Learning Brasil, 2014.
4. BARSANO, P. R.; BARBOSA, R. P. Meio ambiente – guia prático e didático. Editora Saraiva, 2019.
5. MILLER, G. T.; SPOOLMAN, S. E. Ciência ambiental. Cengage Learning Brasil, 2021.

#### Bibliografia complementar:

1. MELLER, G. S.; OLIVEIRA, K. F.; STEIN, R. T.; *et al.* Controle da poluição. Grupo A, 2017.
2. BARSANO, P. R.; BARBOSA, R. P.; IBRAHIN, F. I. D. Legislação ambiental. Editora Saraiva, 2014.
3. BARSANO, P. R.; BARBOSA, R. P. Gestão ambiental. Editora Saraiva, 2017.
4. ATKINS, P.; JONES, L.; LAVERMAN, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Grupo A, 2018.
5. DOS SANTOS, M. A. Poluição do meio ambiente. Grupo GEN, 2017.

Nome do Componente Curricular em português: Princípios de Ciências de Materiais		Código: CEA067	
Nome do Componente Curricular em inglês: Principles of Materials Science			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas (Decea)		Unidade Acadêmica: Icea	
Modalidade de oferta: <input checked="" type="checkbox"/> presencial <input type="checkbox"/> a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
60 horas	00 horas	04 horas/aula	00 horas/aula
Ementa: Materiais usados na engenharia. Ordenação atômica dos sólidos. Metais monofásicos. Materiais			



polifásicos: equilíbrio. Materiais orgânicos. Materiais cerâmicos. Novos materiais. Corrosão e degradação de materiais.

Conteúdo programático:

## 1. Materiais usados na engenharia

### 1.1 Classificação

### 1.2 Características

### 1.3 Estrutura dos átomos

### 1.4 Ligações químicas

## 2. Ordenação atômica dos sólidos

### 2.1 Cristalinidade

### 2.2 Geometria da célula unitária

### 2.3 Direções cristalinas

### 2.4 Planos cristalinos

### 2.5 Desordem atômica nos sólidos

### 2.6 Estruturas não cristalinas

## 3. Metais monofásicos

### 3.1 Ligas monofásicas

### 3.2 Propriedades dos metais deformados

### 3.3 Recristalização

### 3.4 Fraturas

## 4. Materiais polifásicos: equilíbrio

### 4.1 Relações entre fases

### 4.2 Diagrama de fases



Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

4.3 Fases do sistema ferro-carbono

4.4 Aços carbono

4.5 Processamento térmico

5. Materiais orgânicos

5.1 Polímeros lineares

5.2 Polímeros tridimensionais.

5.3 Deformação dos polímeros

5.4 Reciclagem e polímeros biodegradáveis

6. Materiais cerâmicos

6.1 Fases cerâmicas

6.2 Cristais cerâmicos

6.3 Processamento de materiais cerâmicos

7. Novos materiais

7.1 Compósitos

7.2 Semicondutores

7.3 Biomateriais

7.4 Ecomateriais

8. Corrosão e degradação de materiais

Bibliografia básica:

1. SHACKELFORD, J. F. Ciências dos materiais. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2008.





Serviço Público Federal

# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 32 - Nº. 35

02 de setembro de 2022

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)



2. SMITH, W. F.; HASHEMI, J. Fundamentos de engenharia e ciência dos materiais. Grupo A, 2012.
3. CALLISTER JR, W. D. C. Ciência e engenharia de materiais - Uma introdução. Grupo GEN, 2020.

## Bibliografia complementar:

1. VAN VLACK, L. H. Princípios de ciência dos materiais. Edgard Blucher, São Paulo, 1970.
2. PHILPOT, T. A. Mecânica dos materiais - Um sistema integrado de ensino. 2ª edição, Grupo GEN, 2013.
3. ASKELAND, D. R.; FULAY, P. P.; BHATTACHARYA, D. K. Ciência e engenharia dos materiais. Tradução da 3ª edição norte-americana. Editora Cengage Learning Brasil, 2014.
4. BEER, F. P. Mecânica dos materiais. Grupo A, 2021.
5. MANNO, E. Polímeros como materiais de engenharia. Editora Blucher, 1991.

Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

## Atos do Sistema de Bibliotecas e Informação - SISBIN

### PORTARIA SISBIN/REITORIA-UFOP Nº 06/2022, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Diretora do Sistema de Bibliotecas e Informação da Universidade Federal de Ouro Preto, Gracilene Maria de Carvalho, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Portaria Reitoria Nº 2057, de 27 de agosto de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 05 de setembro de 2018. RESOLVE: Art. 1º - Criar o grupo de trabalho para a organização do VI Seminário do Sistema de Bibliotecas e Informação da UFOP, com o tema "A biblioteca universitária que precisamos: o presente e o futuro", com duração de 12(doze) meses a contar da data desta portaria. Art. 2º - Designar os(as) servidores(as) Gracilene Maria de Carvalho - SIAPE 2.010.510, Elton Ferreira de Mattos - SIAPE 1.754.007, Leonardo Pena Testasica - SIAPE 1.823.005, Lidiane de Fátima Cesário - SIAPE 1.615.409 e Michelle Karina Assunção Costa - SIAPE 1.894.964, sob a presidência do primeiro, para compor o referido grupo. Art. 3º - Designar o(as) servidor(as) Carlos Henrique Matosinhos - SIAPE 1.987.000, Jaciara Alves Oliveira - SIAPE 2.040.508, Sônia Marcelino - SIAPE 2.040.508 e Soraya Fernanda Ferreira e Souza - SIAPE 1.763.787 como equipe de apoio, para desenvolver ações específicas e mediante demanda.

### PORTARIA SISBIN/REITORIA-UFOP Nº 07/2022, DE 26 DE AGOSTO DE 2022

A Diretora do Sistema de Bibliotecas e Informação da Universidade Federal de Ouro Preto, Gracilene Maria de Carvalho, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Portaria Reitoria Nº 2057, de 27 de agosto de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 05 de setembro de 2018. RESOLVE: Art. 1º - Criar o grupo de trabalho para o planejamento e execução da mudança do acervo da Biblioteca do DEMUS/DEART para a Biblioteca do ICEB, com duração de 09 (nove) meses a contar da data desta portaria. Art. 2º - Designar o(as) servidor(as) Gracilene Maria de Carvalho - SIAPE 2.010.510, Elton Ferreira de Mattos - SIAPE 1.754.007, Lillian Rabelo Lopes - SIAPE 1.756.248, Michelle Karina Assunção Costa - SIAPE 1.894.964 e Paulo Vitor Oliveira - SIAPE 1.231.526, sob a presidência da primeira, para compor o referido grupo.

**\*\* Fim da Publicação \*\***

Página 77 de 77