



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



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. 226/2007, a Pró-Reitoria de Administração da Universidade Federal de Ouro Preto torna público o presente Boletim Administrativo **REGULAR**.

## Índice

Atos da Reitoria	Página 01
Atos da Pró-Reitoria de Administração - PROAD	Página 05
Atos da Coordenadoria de Gestão de Pessoas - CGP	Página 08
Atos da Coordenadoria de Suprimentos - CSU	Página 12
Atos da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis - PRACE	Página 12
Atos da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPP	Página 13
Atos da Pró-Reitoria de Graduação - PROGRAD	Página 13
Atos do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - ICEB	Página 52
Atos do Centro de Convenções	Página 52
<b>Total de Páginas:</b>	<b>56</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 da Reitoria

### PORTARIA REITORIA Nº 2296, DE 21 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando de Substituição PROGRAD/REITORIA-UFOP Nº 2344/2019, de 16 de outubro de 2019, RESOLVE: Art. 1º - Designar a servidora ALCYLANE CALDEIRA SANTOS, matrícula SIAPE nº 1.835.767, ocupante do cargo de Assistente em Administração do quadro permanente desta Universidade, para exercer *a partir de 21 de outubro de 2019*, nos termos da Lei 8.168/91, a função de Chefe do Setor de Registro de Diploma, sem percepção de função. Art. 2º - Convalidar os atos praticados pela servidora anteriormente à publicação desta portaria. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

### PORTARIA REITORIA Nº 2297, DE 23 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando de Nomeação/Exoneração de Função DEURB/EM/REITORIA-UFOP Nº 105/2019, de 25 de setembro de 2019, RESOLVE: Retificar a PORTARIA REITORIA Nº 2264, de 4 de outubro de 2019, onde se lê: "...Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica...", leia-se "...Chefe do Departamento de Engenharia Urbana". Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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 2298, DE 23 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando de Substituição REITORIA-UFOP Nº 2352/2019, de 21 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor HERMÍNIO ARIAS NALINI JÚNIOR, matrícula SIAPE nº 2.294.033, para substituir a servidora CLÁUDIA APARECIDA MARLIÉRE DE LIMA, matrícula SIAPE nº 0.418.799, na função de Reitor, por ocasião de suas férias regulamentares, no período de 11 a 14 de novembro de 2019, percebendo a gratificação correspondente a CD-01. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

## PORTARIA REITORIA Nº. 322, DE 24 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o OFÍCIO nº 379/2019/PROGRAD, de 19 de setembro de 2019, considerando a Portaria MEC nº 1.095, de 25 de outubro de 2018, considerando o OFÍCIO nº 412/2019/PROGRAD, RESOLVE: Retificar a Portaria Reitoria Nº 292, de 24 de setembro de 2019, onde se lê: "...o Coordenador de Registro Acadêmico, e na falta deste...", leia-se: "...o Chefe do Setor de Registro de Diplomas, o Coordenador de Registro Acadêmico e, na falta destes...". Prof.<sup>a</sup> Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº. 323, DE 24 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, RESOLVE: Designar a servidora Renata Guerra de Sá Cota, Pró-Reitora Adjunta de Pesquisa e Pós-Graduação, para substituir o servidor Sérgio Francisco de Aquino, Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, na reunião do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, agendada para o dia 29 de outubro de 2019. Prof.<sup>a</sup> Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº. 324, DE 24 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Processo UFOP Nº 23109.003911/2019-02, RESOLVE: Art. 1º - Conceder aposentadoria voluntária à servidora MARIA DO CARMO ONIAS, matrícula SIAPE nº. 0.418.324, código de vaga nº. 327980, ocupante do cargo de Cozinheiro, Classe C, Nível de Capacitação 04, Padrão de Vencimento 16, do quadro de pessoal permanente desta Instituição, com proventos integrais, com fundamento no Artigo 3º da Emenda Constitucional nº 47, de 05 de julho de 2005. Art. 2º - Declarar vago o cargo ocupado pela servidora. Esta Portaria conta seus efeitos a partir de sua publicação no Diário Oficial da União. Prof.<sup>a</sup> Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº. 325, DE 24 DE OUTUBRO DE 2019.

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Processo UFOP Nº 23109.003961/2019-81, RESOLVE: Art. 1º - Conceder aposentadoria voluntária ao servidor ANTONIO MARGARIDA DA SILVA, matrícula SIAPE nº. 0.418.209, código de vaga nº. 327876, ocupante do cargo de Auxiliar em Administração, Classe C, Nível de Capacitação 04, Padrão de Vencimento 16, do quadro de pessoal permanente desta Instituição, com proventos integrais, com fundamento no Artigo 3º da Emenda Constitucional nº 47, de 05 de julho de 2005. Art. 2º - Declarar vago o cargo ocupado pelo servidor. Esta Portaria conta seus efeitos a partir de sua publicação no Diário Oficial da União. Prof.<sup>a</sup> Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da UFOP.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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. 326, DE 24 DE OUTUBRO DE 2019.

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Processo UFOP Nº 23109.003967/2019-59, RESOLVE: Art. 1º - Conceder aposentadoria voluntária à servidora NAIR APARECIDA RODRIGUES PIRES, matrícula SIAPE nº. 6.418.999, código de vaga nº. 328365, ocupante do cargo de Professor de Magistério Superior – Associado 01, do quadro de pessoal permanente desta Instituição, com proventos integrais, com fundamento no Artigo 3º da Emenda Constitucional nº 47, de 05 de julho de 2005. Art. 2º - Declarar vago o cargo ocupado pela servidora. Esta Portaria conta seus efeitos a partir de sua publicação no Diário Oficial da União. Prof.ª Cláudia Aparecida Marliére de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº. 327, DE 25 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, 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 23109.003904/2019-01, RESOLVE: Autorizar o afastamento do país da servidora Gracilene Maria de Carvalho, matrícula SIAPE nº 2.010.510, lotada no Sistema de Bibliotecas e Informação, para participar do evento "II LATmetrics – Métricas Alternativas e Ciência Aberta na América Latina", na cidade de Cusco, Peru, no período de 01 a 08 de novembro de 2019, com ônus limitado para a UFOP. Prof.ª Cláudia Aparecida Marliére de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº. 328, DE 25 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, 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 23109.003945/2019-99, RESOLVE: Autorizar o afastamento do país da servidora Lisandra Brandino de Oliveira, matrícula SIAPE nº 1.582.682, lotada no Departamento de Ciências Biológicas, para realizar visita técnica ao laboratório do Prof. Alan Spector, na cidade de Tallahassee, Estados Unidos, no período de 10 a 18 de novembro de 2019, com ônus limitado para a UFOP. Prof.ª Cláudia Aparecida Marliére de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº. 329, DE 25 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, 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 23109.004037/2019-12, RESOLVE: Autorizar o afastamento do país do servidor George Luiz Lins Machado Coelho, matrícula SIAPE nº 0.418.960, lotado no Departamento de Medicina de Família, Saúde Mental e Coletiva, para participar, com apresentação de trabalho, do XXV Congresso de la Federación Latinoamericana de Parasitología - FLAP, na cidade do Panamá, Panamá, no período de 22 a 29 de novembro de 2019, com ônus limitado para a UFOP e com ônus para o CNPq, processo 306467/2018-6. Prof.ª Cláudia Aparecida Marliére de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº. 330, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, 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 23109.004006/2019-61, RESOLVE: Autorizar o afastamento do país do

Página 3 de 56



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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 Paulo Santos Assis, matrícula SIAPE nº 0.988.299, lotado no Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, para participar do programa governamental Inviting Professors, ministrando palestras para docentes e discentes, como parte do acordo de cooperação entre a UFOP e a Taraz State University, no Cazaquistão, no período de 23 de novembro a 24 de dezembro de 2019, com ônus limitado para a UFOP. Prof.<sup>a</sup> Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da UFOP.

## PORTARIA REITORIA Nº 2299, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando PRACE/REITORIA-UFOP Nº 2359/2019, de 25 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar a servidora SABRINA MAGALHÃES ROCHA, matrícula SIAPE nº 1.753.053, para substituir a servidora NATÁLIA DE SOUZA LISBÔA, matrícula SIAPE nº 1.763.846, na função de PRÓ-REITORA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS E ESTUDANTIS/PRACE, por ocasião de suas férias regulamentares, no período de 11 de novembro de 2019 a 14 de novembro de 2019, percebendo a gratificação correspondente a CD-2. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

## PORTARIA REITORIA Nº 2300, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando GECON/PROPLAD/REITORIA-UFOP Nº 2363/2019, de 25 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor PAULO SÉRGIO DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE nº 2.263.037, para substituir a servidora GREICIELE MACEDO MORAIS, matrícula SIAPE nº 2.083.785, na função de GERENTE DE CONTRATOS E CONVÊNIOS, por ocasião de suas férias regulamentares, no período de 18 de novembro de 2019 a 22 de novembro de 2019, percebendo a gratificação correspondente a CD-4. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

## PORTARIA REITORIA Nº 2301, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando PROPLAD/REITORIA-UFOP Nº 2360/2019, de 25 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor Máximo Eleotério Martins, matrícula SIAPE nº 2.044.827, para substituir o servidor Eleonardo Lucas Pereira, matrícula SIAPE nº 1.550.073, na função de Pró-Reitor de Planejamento e Desenvolvimento, por ocasião de suas férias regulamentares, no período de 21 de outubro a 08 de novembro de 2019, percebendo a gratificação correspondente a CD-2. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

## PORTARIA REITORIA Nº 2302, DE 30 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando PJU/REITORIA-UFOP Nº 2355/2019, de 23 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor ANTÔNIO JOSÉ DE SOUZA, matrícula SIAPE nº 1.420.646, para substituir a servidora KARINA BRANDÃO REZENDE OLIVEIRA, matrícula SIAPE nº 1.572.897, na função de PROCURADOR GERAL DA UFOP, por ocasião de suas férias regulamentares, no período de 29 de outubro a 14 de novembro de 2019, percebendo a gratificação correspondente a CD-4. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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 2304, DE 30 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando CEDUFOP/REITORIA-UFOP Nº 112/2019, de 3 de outubro de 2019, RESOLVE: Retificar a PORTARIA REITORIA Nº 2272, de 08 de outubro de 2019, onde se lê "a função de Vice-Diretora da Escola de Educação Física.", leia-se "a função de Vice-Diretora da Escola de Educação Física sem percepção de função". Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

## PORTARIA REITORIA Nº 2305, DE 31 DE OUTUBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando PROPLAD/REITORIA-UFOP Nº 2360/2019, de 25 de outubro de 2019, RESOLVE: Retificar a PORTARIA REITORIA Nº 2301, de 29 de outubro de 2019, onde se lê: "no período de 21 de outubro a 08 de novembro de 2019", leia-se "no período de 21 de outubro a 07 de novembro de 2019". Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

## PORTARIA REITORIA Nº 2306, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o Memorando ADP/CGP/PROAD/REITORIA-UFOP Nº 2102/2019, RESOLVE: Exonerar, a partir de 31 de outubro de 2019, a servidora ELENICE VANIA XAVIER, matrícula SIAPE nº 1.677.600, ocupante do cargo de Assistente em Administração do quadro permanente desta Universidade, da função de Chefe da Área de Desenvolvimento Pessoal, nomeado pela Portaria Reitoria nº 122/2016, publicada no Diário Oficial da União nº 58, de 28 de março de 2016. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

## PORTARIA REITORIA Nº 2307, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2019

A Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto de 08 de fevereiro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 09 de fevereiro de 2017, considerando o OFÍCIO CGP/PROAD/REITORIA-UFOP Nº 2221/2019, RESOLVE: Nomear a servidora VANIA APARECIDA DE ALMEIDA BARBOSA, matrícula SIAPE nº 1.753.039, ocupante do cargo de Assistente em Administração do quadro permanente desta Universidade, para exercer, a partir de 01 de novembro de 2019, nos termos da Lei 8.168/91, a função de Chefe da Área de Desenvolvimento Pessoal, percebendo, enquanto no exercício dessa função, gratificação correspondente a uma FG-2. Claudia Aparecida Marliere de Lima, REITORA.

## Atos da Pró-Reitoria de Administração – PROAD

### PORTARIA PROAD Nº 573, DE 25 DE Outubro DE 2019

A Pró-reitora de Administração 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 Despacho Substituição ARC 0014459, de 24 de setembro de 2019, RESOLVE: Retificar a Portaria PROAD n.º 2216, de 06 de setembro de 2019, publicada no Boletim de Serviço Eletrônico em 13 de Setembro de 2019, que designou o servidor Edilson Vicente de Lima, matrícula SIAPE nº 1.923.827, para substituir Bárbara Luiza Alves Pereira, matrícula SIAPE nº 1.615.779, na função de Chefe do Departamento de Música, por ocasião de seu afastamento em virtude de licença maternidade no período de 02/08/2019 a 01/02/2020, percebendo gratificação correspondente a FG1. Onde se lê: "no período de 02/08/2019 a



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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)



01/02/2020", leia-se: "no período de 02/08/2019 a 28/01/2020". Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.

## PORTARIA PROAD Nº 574 , DE 25 DE Outubro DE 2019

A Pró-reitora de Administração 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 Memorando de Substituição AUDIT/REITORIA-UFOP Nº 2341/2019, de 11 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor Jorge Augusto Fernandes, matrícula SIAPE nº 1.544.407 para substituir Tatiane Figueiredo Salomão, matrícula SIAPE nº 2.826.926, na função de Coordenador(a) da Auditoria Interna, por ocasião de suas férias regulamentares no período de 04/11/2019 a 08/11/2019, referente ao exercício de 2018, percebendo gratificação correspondente a FG-02. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.

## PORTARIA PROAD Nº 575 , DE 25 DE Outubro DE 2019

A Pró-reitora de Administração 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 Memorando de Substituição PRECAM/PROPLAD/REITORIA-UFOP Nº 2329/2019, de 26 de setembro de 2019, RESOLVE: Designar a servidora Márcia Maria Barbosa Xavier, matrícula SIAPE nº 1.721.771, para substituir Luiz Carlos Piva, matrícula SIAPE nº 1.041.981, na função de Chefe da Divisão de Manutenção, por ocasião de suas férias regulamentares no período de 03 de outubro de 2019 a 29 de outubro de 2019, referente ao exercício de 2019, recebendo gratificação correspondente a FG1. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.

## PORTARIA PROAD Nº 576 , DE 25 DE Outubro DE 2019

A Pró-reitora de Administração 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 Memorando de Substituição CCI/REITORIA-UFOP Nº 2335/2019, de 08 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor Marco Antônio do Nascimento, matrícula SIAPE nº 2.020.805, para substituir Pedro Alexandre de Paula, matrícula SIAPE nº 1.558.750, na função de Chefe do Núcleo Gerencial Administrativo, por ocasião de suas férias regulamentares no período de 18 a 27 de Novembro de 2019, referente ao exercício de 2019, percebendo gratificação correspondente a FG2. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.

## PORTARIA PROAD Nº 577 , DE 25 DE Outubro DE 2019

A Pró-reitora de Administração 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 Memorando de Substituição AUDIT/REITORIA-UFOP Nº 2342/2019, de 11 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor Jorge Augusto Fernandes, matrícula SIAPE nº 1.544.407 para substituir Tatiane Figueiredo Salomão, matrícula SIAPE nº 2.826.926, na função de Coordenador(a) da Auditoria Interna, por ocasião de suas férias regulamentares no período de 11/11/2019 a 26/11/2019, referente ao exercício de 2018, percebendo gratificação correspondente a FG-02. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.

## PORTARIA PROAD Nº 578 , DE 25 DE Outubro DE 2019

A Pró-reitora de Administração 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 Memorando de Substituição CCF/DOF/DOF/PROPLAD/REITORIA-UFOP Nº 2350/2019, de 18 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor Geraldo Magela Guilherme Adão, matrícula SIAPE nº 2.419.938, para substituir Tales Vieira Pena, matrícula SIAPE nº 1.001.455, na função de Chefe da Área de Empenho, por ocasião de suas férias regulamentares, no período de 14/10/2019 a 25/10/2019, referente ao exercício de 2019, percebendo gratificação correspondente a FG-03. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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 PROAD Nº 579 , DE 25 DE Outubro DE 2019**

A Pró-reitora de Administração 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 Memorando de Substituição PROGRAD/REITORIA-UFOP Nº 2351/2019, de 18 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar o servidor Cristiano Douglas Dias do Carmo, matrícula SIAPE nº 3.057.785, para substituir Hermelinda Gomes Dias, matrícula SIAPE nº 1.888.883, na função de Coordenador de Processos Seletivos/PROGRAD, por ocasião de suas férias regulamentares no período de 21/10/2019 a 13/11/2019, referente ao exercício de 2019, sem percepção de função. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração

**PORTARIA PROAD Nº 580 , DE 25 DE Outubro DE 2019**

A Pró-reitora de Administração 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 Memorando de Substituição DECBI/ICEB/REITORIA-UFOP Nº 2354/2019, de 22 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar a servidora Daniela Adriana Ferreira e Silva, matrícula SIAPE nº 1.610.802, para substituir Evandro Marques de Menezes Machado, matrícula SIAPE nº 1.578.722, na função de Chefe do Departamento de Ciências Biológicas, por ocasião de suas férias regulamentares no período de 19/11/2019 a 03/12/2019, referente ao exercício de 2018, percebendo gratificação correspondente a FG1. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.

**PORTARIA PROAD Nº 581, DE 25 DE OUTUBRO DE 2019.**

A Pró-Reitora de Administração da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 540, de 5 de agosto de 1994, considerando o disposto no §2º do art. 21 da Resolução CUNI nº 1480, de 18 de abril de 2013 e o inteiro teor do processo nº 23109.000122/2017-40; RESOLVE: Homologar o estágio probatório e conceder estabilidade, a partir de 12/08/2019, à servidora Carolina Ali Santos, matrícula SIAPE Nº 2.935.345, ocupante do cargo Professor de Magistério Superior, conforme determina o art. 41 da Constituição Federal, alterado pelo art. 6º da Emenda Constitucional nº 19, publicada no DOU em 05/06/98. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.

**PORTARIA PROAD Nº 582, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.**

A Pró-Reitora de Administração da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria UFOP nº 540, de 5 de agosto de 1994, tendo em vista o disposto no art. 41 da Constituição Federal, no art. 35 do anexo da Resolução CUNI nº 733, de 17 de fevereiro de 2006, e no processo interno nº 23109.000160/2017-01; RESOLVE: Homologar o estágio probatório e a concessão de estabilidade, a partir de 27/10/2019, à servidora Isadora Arinda de Souza Mendes, matrícula SIAPE nº 2.341.476, ocupante do cargo de Técnico de Laboratório/Área. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.

**PORTARIA PROAD Nº 583 , DE 29 DE Outubro DE 2019**

A Pró-reitora de Administração 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 Memorando de Substituição CHEF.GAB/REITORIA-UFOP Nº 2357/2019, de 24 de outubro de 2019, RESOLVE: Designar a servidora Luciana de Fátima do Nascimento, matrícula SIAPE nº 2.409.967, para substituir Letícia Gomes Almeida, matrícula SIAPE nº 1.156.962, na função de Secretária da Reitoria, por ocasião de suas férias regulamentares no período de 29/10/2019 a 07/11/2019, referente ao exercício de 2018, percebendo gratificação correspondente a FG2. Rita de Cássia Oliveira, Pró-Reitora de Administração.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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

## Atos da Coordenadoria de Gestão de Pessoas - CGP

### PORTARIA CGP Nº 1.532, DE 18 DE OUTUBRO DE 2019.

O Coordenador 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 art. 41 da Lei 12.772/2012, Considerando o interno nº 4025/2019-98, RESOLVE: Conceder a Thiago Martins Firmo, ocupante do cargo de Técnico de Laboratório-Área, matrícula SIAPE nº 2.407.928, nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 02, do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação desta Universidade, Incentivo à Qualificação a partir de 17/10/2019, no percentual de 52% (cinquenta e dois por cento). Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

### PORTARIA CGP Nº 1.553, DE 25 DE OUTUBRO DE 2019.

O Coordenador 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 art. 41 da Lei 12.772/2012, Considerando o interno nº 4024/2019-43, RESOLVE: Conceder a Gemirson de Paula dos Reis, ocupante do cargo de Assistente em Administração, matrícula SIAPE nº 1.138.014, 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 24/10/2019, no percentual de 52% (cinquenta e dois por cento). Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

### PORTARIA CGP Nº 1.554, DE 25 DE OUTUBRO DE 2019.

O Coordenador 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 art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando o processo interno nº 3995/2019-76; RESOLVE: Conceder a Hugo Martins Gomes, ocupante do cargo de Assistente em Administração, matrícula siape nº 3.148.998, a partir de 15/10/2019, Progressão por Capacitação Profissional do nível de classificação D, nível de capacitação I, padrão de vencimento 01, para o nível de classificação D, nível de capacitação IV, padrão de vencimento 01, do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação desta Universidade. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

### PORTARIA CGP Nº 1.555, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.001283/2007-00; RESOLVE: Conceder a ALEXANDRE MACIEL MILAGRES, ocupante do cargo de VIGILANTE, matrícula SIAPE nº 1.030.427, (SiapCAD nº 149462), Progressão por Mérito Profissional a partir de 30/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 15, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 16. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

### PORTARIA CGP Nº 1.556, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.001298/2007-00; RESOLVE: Conceder a ARTUR PINHEIRO MOREIRA, ocupante do cargo de ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, matrícula SIAPE nº 0.419.026, (SiapCAD nº 149432), Progressão por Mérito Profissional a partir de 30/10/2019, do nível de classificação D, nível de





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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)



capacitação 4 padrão de vencimento 15, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 16. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## PORTARIA CGP Nº 1.557, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.002222/2012-04; RESOLVE: Conceder a DENISE SOARES RAMOS, ocupante do cargo de ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, matrícula SIAPE nº 1.821.668, (SiapeCAD nº 1600898), Progressão por Mérito Profissional a partir de 08/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 6, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 7. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## PORTARIA CGP Nº 1.558, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.001512/2015-75; RESOLVE: Conceder a ELIZEU ANTONIO DE ASSIS, ocupante do cargo de PSICOLOGO/AREA, matrícula SIAPE nº 2.037.526, (SiapeCAD nº 1821043), Progressão por Mérito Profissional a partir de 01/10/2019, do nível de classificação E, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 4, para o nível de classificação E, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 5. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## PORTARIA CGP Nº 1.559, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.001304/2007-00; RESOLVE: Conceder a ESSEVALTER DE SOUSA, ocupante do cargo de BIBLIOTECARIO-DOCUMENTALISTA, matrícula SIAPE nº 0.980.794, (SiapeCAD nº 149449), Progressão por Mérito Profissional a partir de 30/10/2019, do nível de classificação E, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 15, para o nível de classificação E, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 16. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## PORTARIA CGP Nº 1.560, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.002347/2018-11; RESOLVE: Conceder a ISADORA ARINDA DE SOUZA MENDES, ocupante do cargo de TECNICO DE LABORATORIO AREA, matrícula SIAPE nº 2.341.476, (SiapeCAD nº 2102919), Progressão por Mérito Profissional a partir de 26/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 2, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 3. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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 CGP Nº 1.561, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.**

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.002348/2018-66; RESOLVE: Conceder a IVANA PERUCCI ESTEVES DOS SANTOS, ocupante do cargo de TECNICO DE LABORATORIO AREA, matrícula SIAPE nº 1.811.008, (SiapeCAD nº 2104285), Progressão por Mérito Profissional a partir de 21/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 2, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 3. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

**PORTARIA CGP Nº 1.562, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.**

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.001311/2007-00; RESOLVE: Conceder a JOAO LUIZ SOARES, ocupante do cargo de VIGILANTE, matrícula SIAPE nº 1.005.313, (SiapeCAD nº 149459), Progressão por Mérito Profissional a partir de 30/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 15, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 16. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

**PORTARIA CGP Nº 1.563, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.**

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.002221/2012-51; RESOLVE: Conceder a LEONARDO BRANDAO NOGUEIRA, ocupante do cargo de TECNICO DE LABORATORIO AREA, matrícula SIAPE nº 1.658.171, (SiapeCAD nº 1604861), Progressão por Mérito Profissional a partir de 11/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 6, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 7. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

**PORTARIA CGP Nº 1.564, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.**

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.007750/2013-22; RESOLVE: Conceder a LUCIANA DE OLIVEIRA, ocupante do cargo de BIBLIOTECARIO-DOCUMENTALISTA, matrícula SIAPE nº 1.937.800, (SiapeCAD nº 1719186), Progressão por Mérito Profissional a partir de 23/10/2019, do nível de classificação E, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 5, para o nível de classificação E, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 6. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

**PORTARIA CGP Nº 1.565, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.**

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.005280/2016-13; RESOLVE: Conceder a REINALDO CORREA MAIA, ocupante do cargo de TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, matrícula SIAPE nº 1.077.586, (SiapeCAD nº 1864375), Progressão por Mérito Profissional a partir de 23/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 3, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 4. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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 CGP Nº 1.566, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.002345/2018-22; RESOLVE: Conceder a RENATA ROCHA E REZENDE OLIVEIRA, ocupante do cargo de TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA, matrícula SIAPE nº 2.340.956, (SIAPECAD nº 2103122), Progressão por Mérito Profissional a partir de 20/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 2, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 3. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## PORTARIA CGP Nº 1.567, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 12109.001519/2015-97; RESOLVE: Conceder a TIAGO TEUBER MARQUES, ocupante do cargo de ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO, matrícula SIAPE nº 2.060.408, (SIAPECAD nº 1844888), Progressão por Mérito Profissional a partir de 01/10/2019, do nível de classificação D, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 4, para o nível de classificação D, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 5. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## PORTARIA CGP Nº 1.568, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O COORDENADOR 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 § 2º do art. 10 da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005; Considerando a Resolução CUNI nº 788, de 27 de setembro de 2006; Considerando o processo interno nº 23109.005281/2016-50; RESOLVE: Conceder a UASCAR PEREIRA QUINTAO, ocupante do cargo de ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, matrícula SIAPE nº 2.219.167, (SIAPECAD nº 1989349), Progressão por Mérito Profissional a partir de 01/10/2019, do nível de classificação E, nível de capacitação 4 padrão de vencimento 3, para o nível de classificação E, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 4. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## PORTARIA CGP Nº 1.569, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O Coordenador de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de sua competência que lhe foi delegada pela Portaria nº 540, de 05 de agosto de 1994; Considerando a Resolução CUNI nº 925, de 19 de agosto de 2008; Considerando a Portaria CGP 173, de 23 de fevereiro de 2016; Considerando o processo interno 5742/2016-94, R E S O L V E: Suspende, a partir de 29/10/2019, a jornada de trabalho de 30 horas semanais, concedida pela Portaria CGP nº 986, de 19/06/2019, ao(a) servidor(a) Fábio Luiz Martins da Silva, matrícula SIAPE nº 1.096.486, ocupante do cargo de Servente de Obras, lotado(a) no(a) Departamento de Música. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## PORTARIA CGP Nº 1.570, DE 29 DE OUTUBRO DE 2019.

O Coordenador 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 art. 41 da Lei 12.772/2012; Considerando o interno nº 4135/2019-50; RESOLVE: Conceder a Fábio Luiz Martins da Silva, ocupante do cargo de Servente de Obras, matrícula SIAPE nº 1.096.2019, nível de classificação A, nível de capacitação 4, padrão de vencimento 15, do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação desta Universidade, Incentivo à Qualificação a partir de 29/10/2019, no percentual de 30% (trinta por cento). Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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 CGP Nº 1.571, DE 31 DE OUTUBRO DE 2019.

O Coordenador de Gestão de Pessoas/PROAD/UFOP, no uso de suas atribuições que lhe confere ato normativo Portaria Reitoria nº 2.053, de 20/08/18 - D.O.U. de 23/08/18 e considerando o disposto em ORIENTAÇÃO NORMATIVA Nº 4, de 14/02/17, publicada no D.O.U. de 23/02/17, resolve: Conceder, a partir de 16/10/2019, o adicional de insalubridade, de grau máximo, no percentual de 20 % sobre o vencimento básico de seu cargo efetivo à servidora Sílvia de Paula Gomes, ocupante do cargo de Professor de Magistério Superior, matrícula SIAPE nº 1.398.428, lotado no Departamento de Ciências Biológicas da UFOP, que permanentemente exerce atividades consideradas insalubres no Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular da UFOP, conforme conclusão do laudo técnico pericial da Área de Saúde Ocupacional/SIASS/UFOP, constante no processo nº 23109.003975/2019-03. Daniel Caldas, Coordenador de Gestão de Pessoas.

## Atos da Coordenadoria de Suprimentos - CSU

### PORTARIA CSU Nº 064, DE 31 DE OUTUBRO DE 2019.

O Coordenador de Suprimentos, Sr. Gabriel Augusto Sanches Hernandez, nomeado pela Portaria Reitoria nº 006, de 02 de janeiro de 2017, no uso das suas atribuições legais conferidas pelo cargo, considerando a Portaria CSU nº 59 de 26 de setembro de 2019. RESOLVE: Art. 1º - Recompôr a Equipe de Planejamento da Contratação de serviços de instalação de usinas fotovoltaicas nos campi da UFOP, designada pela Portaria CSU nº 59 de 26 de setembro de 2019, pelos servidores abaixo relacionados, sob presidência do primeiro, nos termos na IN nº 5, de 25 de maio de 2017, cujas atribuições envolverão: Estudo Preliminar do Objeto da Contratação; Gerenciamento de Risco da Situação.

Servidor (a)	SIAPE	Lotação
Paulo Eduardo Pinto Viana	2.178.450	PRECAM
Máximo Eleotério Martins	2.044.827	PROPLAD
Ivana Perucci Esteves dos Santos	1.811.008	PRECAM

Art. 2º - 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. Art. 3º - Revogar a Portaria CSU nº 59 de 26 de setembro de 2019. Gabriel Augusto Sanches Hernandez, Coordenador de Suprimentos.

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

### PORTARIA PRACE Nº 17 DE 29 DE OUTUBRO DE 2019

A Pró-Reitora de Assuntos Comunitários e Estudantis em exercício da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Reitoria n. 654, de 14 de setembro de 2017, Resolve: Art. 1º - Reconduzir, pelo prazo de 30 (trinta) dias, a serem contados a partir de 29/10/2019, a Comissão de Sindicância, constituída pela Portaria PRACE n. 06, de 22 de maio de 2019, e prorrogada pelas Portarias Prace n. 10, de 12 de julho de 2019 e n. 14, de 23 de setembro de 2019, para apurar as possíveis irregularidades referentes aos atos e fatos que constam do processo administrativo UFOP n. 23109.002142/2019-17, com a conseqüente convalidação dos atos até aqui praticados, conforme solicitado no Ofício n. 07. Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Boletim Administrativo da UFOP. Natália de Souza Lisboa, Pró-Reitora de Assuntos Comunitários e Estudantis – PRACE/UFOP.





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



## Atos da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPP

PORTARIA PROPP/UFOP Nº 23, DE 23 DE OUTUBRO DE 2019

O Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, considerando: Considerando a Resolução CEPE nº 7.320/2018, que aprova normas gerais de pós-graduação stricto sensu da UFOP e a Resolução CEPE nº 3.030/2006, que aprova as normas gerais dos cursos de pós-graduação lato sensu na UFOP, Resolve: Art. 1º Estabelecer a documentação obrigatória para abertura de processo de registro e expedição de diplomas de cursos de pós-graduação stricto sensu no Sistema Eletrônico de Informações – SEI: a. Requerimento eletrônico no Portal Minha UFOP, protocolizado pelo aluno, solicitando registro e expedição do diploma; b. Termo de Concessão de Grau emitido pelo Sistema da Pós-Graduação e disponibilizado pela secretaria do Programa de Pós-Graduação; c. Histórico Escolar emitido pelo Sistema de Pós-Graduação disponibilizado pelo Portal Minha UFOP; d. Diploma do Grau anterior, frente e verso; e. Carteira de Identidade (não é aceita a CNH, pois não contém todos os dados pessoais necessários); f. Passaporte ou Carteira de Registro Nacional Migratório para estrangeiros; g. Certidão de Quitação Eleitoral emitida pelo TSE - Tribunal Superior Eleitoral; h. Nada consta do SISBIN. Art. 2º Caso o aluno esteja inadimplente junto a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação o requerimento será indeferido e a situação deverá ser regularizada para novo encaminhamento. Art. 3º Estabelecer a documentação obrigatória para abertura de processo de registro e expedição de certificados de cursos de pós-graduação lato sensu no Sistema Eletrônico de Informações – SEI: a. Requerimento eletrônico no Portal Minha UFOP, protocolizado pelo aluno, solicitando registro e expedição do certificado; b. Ata de defesa disponibilizada pela secretaria do Curso de Pós-Graduação, exceto para Residência Médica; c. Histórico Escolar emitido pelo Sistema de Pós-Graduação disponibilizado pelo Portal Minha UFOP; d. Diploma do Grau anterior, frente e verso; e. Carteira de Identidade (não será aceita a CNH, pois este documento não contém todos os dados pessoais necessários); f. Passaporte ou Carteira de Registro Nacional Migratório para estrangeiros; g. Certidão de Quitação Eleitoral atualizada emitida pelo site do TSE; h. Nada consta do SISBIN. Art. 4º O diploma ou certificado poderá ser retirado pelo requerente na secretaria do Curso/Programa de Pós-Graduação, mediante apresentação de documento de identidade ou por terceiro que possua procuração do requerente (modelo disponível no site da PROPP). § 1º De acordo com o Decreto nº 9.094/2017, de 17 de julho de 2017, que dispõe sobre a simplificação do atendimento prestado aos usuários dos serviços públicos, não é necessário reconhecimento de firma na procuração. § 2º Deverá ser observado que, conforme a Lei nº 8.112/90, Art. 117, XI, "ao servidor é proibido atuar, como procurador ou intermediário, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até o segundo grau, e de cônjuge ou companheiro". Art. 5º O registro do protocolo de entrega e a guarda de procurações apresentadas para retirada dos diplomas e certificados será de inteira responsabilidade da secretaria do curso de pós-graduação. Art. 6º O prazo para registro e expedição dos diplomas e certificados será de 90 (noventa) dias, a contar da abertura do processo no Sistema Eletrônico de Informações - SEI. Art. 7º Esta portaria entra em vigor a partir de 01 de novembro de 2019, sendo revogada a Portaria PROPP nº 014/2018. Ouro Preto, 23 de outubro de 2019. Prof. Dr. Sérgio Francisco de Aquino, Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação.

## Atos da Pró-Reitoria de Graduação - PROGRAD

PORTARIA PROGRAD Nº76, DE 24 DE OUTUBRO DE 2019

Aprova Alteração Curricular para o Curso de Medicina, grau Bacharelado em Medicina - Campus Ouro Preto. 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: ofício nº 036/2019 UFOP/CEMED/EMED; ofício nº 063/2018 UFOP/DECBI; ofício nº 020/2019 UFOP/DECGP; memorandos DEMSC: nº 017/2019; nº 018/2019; nº 021/2019; nº 022/2019; nº 029/2019; memorandos DECGP nº 58/2018, nº 26/2019, nº 27/2019; Declaração DECGP de 05 de setembro de 2019; memorando DECPA nº 046/2018; que as alterações propostas representam ajustes curriculares; que está mantida a integridade do Projeto Pedagógico do Curso; que não há aumento de encargos didáticos com 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 do curso; RESOLVE: Art. 1º Alterar os pré-requisitos das seguintes disciplinas eletivas:

Página 13 de 56



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Disciplina	Pré-requisito	
	De	Para
Antibioticoterapia Clínica (CPA 021)	Microbiologia (CBI713); Farmacologia II (FAR057)	Farmacologia II (FAR057); Semiologia Pediátrica II (CPA 006)
Práticas Integrativas na Produção do Cuidado (MSC021)	Medicina, Ciência e Sociedade (MSC003)	Sem pré-requisito
Discussão de Casos Clínicos (CGP022)	Patologia Clínica II (CGP009)	Medicina Geral de Adultos II (CPA010)

Art. 2º Criar as seguintes disciplinas eletivas, cujos programas encontram-se anexos:

Código	Nome
MSC022	Medicina e Saúde Coletiva
MSC023	Narrativas nas Práticas em Saúde
MSC024	Atenção Domiciliar
MSC025	Seminários de Psicanálise
CGP023	Gestão em Saúde da Mulher
CGP024	Gastroenterologia e Endoscopia
CGP025	Cirurgia Ambulatorial
CPA025	Qualidade de Vida (qv)
CBI009	Tópicos de Bioquímica, Bioquímica Clínica e Correlações Clínicas

Art. 3º Substituir a disciplina obrigatória Psicologia da Saúde (MSC005), ofertada no terceiro período, pela nova disciplina Psicologia Médica (MSC026), cujo programa encontra-se anexo a esta Portaria. Estabelecer a equivalência entre elas. Art. 4º Substituir a disciplina eletiva Ultrassonografia na Prática Clínica (CGP021), pela nova disciplina Ultrassonografia na Prática Clínica (CGP026), cujo programa encontra-se anexo a esta Portaria. Estabelecer a equivalência entre elas. Art. 5º As alterações são válidas para o currículo 2. Art. 6º Esta Portaria entra em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2020. Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

### Anexo 1: Programas das disciplinas criadas

Nome do Componente Curricular em português: MEDICINA E SAÚDE COLETIVA	Código: MSC022
Nome do Componente Curricular em inglês: MEDICINE AND COLLECTIVE HEALTH	
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE FAMÍLIA, SAÚDE MENTAL E COLETIVA (DEMESC)	Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Carga horária semestral 30 horas	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
<p>Ementa: Medicina como prática social e poder; Saúde Coletiva como ciência, prática e resistência; Medicina, Estado e Mercado; Saúde Coletiva e Educação Médica.</p>		
<p>Conteúdo programático:</p> <p>1ª Unidade Reflexiva: Medicina como prática social e poder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☉ O nascimento da clínica;</li> <li>☽ O nascimento da medicina social;</li> <li>♃ Medicalização e Patologização.</li> </ul> <p>2ª Unidade Reflexiva: Saúde Coletiva como ciência, prática e resistência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☉ O que é Saúde Coletiva? Saúde Coletiva como campo de saberes e de práticas: abordagens e perspectivas</li> <li>☽ Saúde Coletiva e a construção social do Sistema Único de Saúde (SUS): democracia, cidadania e resistência em saúde no Brasil.</li> </ul> <p>3ª Unidade Reflexiva: Medicina, Estado e Mercado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicina e Estado;</li> <li>• Medicina e Mercado;</li> <li>• Medicalização e Resistência.</li> </ul> <p>4ª Unidade Reflexiva: Saúde Coletiva e Educação Médica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Educação e transformação: subjetividade e poder nas relações de ensino-aprendizagem;</li> <li>b) Educação Médica no Brasil: transformações e perspectivas;</li> </ul>		
<p>Bibliografia básica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) FOUCAULT, Michel. Microfísica do poder. 12. ed. Rio de Janeiro: Graal 1996. 295 p.</li> <li>2) FOUCAULT, Michel. O nascimento da clínica. 2. ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária c1980. xviii, 241p (Campo teórico).</li> <li>3) CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa. Tratado de saúde coletiva. 2.ed. São Paulo: Hucitec, Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2009. 871 p. (Saúde em debate; 170).</li> <li>4) SCHRAIBER, Lilia B. Educação médica e capitalismo: um estudo das relações educação e prática médica na ordem social capitalista. São Paulo: Hucitec Rio de Janeiro: ABRASCO 1989. 133 p. ((Saude em debate ; 27));</li> <li>5) GARCIA, Juan Cesar; NUNES, Everardo Duarte. Juan Cesar Garcia: pensamento social em saúde na América Latina. São Paulo: Cortez [Rio de Janeiro]: ABRASCO 1989. 238 p. (Pensamento social e saude; v.5)</li> </ol>		
<p>Bibliografia complementar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) CRONIN, A. J; AMADO, Genolino. A Cidadela. 3. Ed. Rio de Janeiro: Ed. Record, 2011. 529 p.</li> <li>2) FIGUEIREDO, Betânia Gonçalves. A arte de curar: cirurgiões, médicos, boticários e curandeiros no século XIX em Minas Gerais. Rio de Janeiro, RJ: Vício de Leitura, 2002 251 p.</li> <li>3) CANESQUI, Ana Maria. Ciências Sociais e saúde para o ensino médico. São Paulo: HUCITEC 2000. 283p.</li> <li>4) ASSIS, Machado de. O alienista: texto integral. 33. Ed. São Paulo: Ática 20008. 48 p. (Bom Livro).</li> <li>5) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MÉDICA. 10 anos das diretrizes curriculares nacionais dos cursos de graduação em medicina. Rio de Janeiro: ABEM 2014. 87 p.</li> </ol>		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: NARRATIVAS NAS PRÁTICAS EM SAÚDE		Código: MSC023
Nome do Componente Curricular em inglês: NARRATIVES IN HEALTH PRACTICES		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE FAMÍLIA, SAÚDE MENTAL E SAÚDE COLETIVA - DEMSC		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 45 horas	Carga horária semanal teórica 03 horas/aula	Carga horária semanal prática 0 horas/aula
Ementa: Enfoque socioantropológico das narrativas nas práticas em saúde; Signos, significados e práticas relacionados às experiências de saúde, adoecimento e cura; Alteridade nas práticas em saúde: o ser e o compreender; narrativas e representações sociais; experiência de adoecimento na vida do paciente e de seus familiares; literatura e cinema como ferramentas para a abordagem narrativa.		
Conteúdo programático:  Unidade 1 – Conceito de narrativas e sua aplicação na formação em saúde: um olhar socioantropológico. Unidade 2 – Simbolização e representações sociais. Unidade 3 – Análises socioantropológicas de saúde e doença. Unidade 4 – A utilização de obras literárias e cinematográficas como ferramenta para a abordagem narrativa em saúde .		
Bibliografia básica:  CANESQUI, Ana Maria. Olhares socioantropologicos sobre os adoecidos cronicos. Sao Paulo: HUCITEC 2007. 149p (Saude em debate; n.174). ISBN 8527107058. LE BRETON, David. Adeus ao corpo: antropologia e sociedade. 5.ed. Campinas: Papyrus 2011. 240p ISBN 8530807243. RODRIGUES, José Carlos. O corpo na história. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2008, c1999. 197 p. ((Antropologia e saude)). ISBN 8585239166 : (Broch.). RODRIGUES, José Carlos. Tabu do corpo. 7. ed. Rio de Janeiro (RJ): FIOCRUZ, 2006. 154 p. - (Antropologia e saúde). ISBN 857541089X (broch.).		
Bibliografia complementar:  CARREIRO, Antonio Almeida. Antropologia e espiritualidade: hipnose, religião e rituais de cura. Salvador (BA): Editora JM, 2012. 155 p. ISBN 9788560753406. LEVI-STRAUSS, Claude. Antropologia estrutural. 5.ed. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1996. 456 p. (Biblioteca tempo universitario ; 7). LEVI-STRAUSS, Claude. Antropologia estrutural dois. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1993. 366 p. ((Biblioteca Tempo Universitario ; 45)). MARCONI, Marina de Andrade; PRESOTTO, Zelia Maria Neves. Antropologia: uma introdução . 6. ed. São Paulo: Atlas 2007. 324p ISBN 8522440352 (broch.). HELMAN, Cecil G.; GARCEZ, Pedro M. Cultura, saúde e doença. 4. ed. Porto Alegre: Artmed 2003. 408 p. ISBN 8573078901 (broch).		





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: ATENÇÃO DOMICILIAR		Código: MSC024
Nome do Componente Curricular em inglês: HOME CARE		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE FAMÍLIA, SAÚDE MENTAL E SAÚDE COLETIVA – DEMSC		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 03 horas/aula	Carga horária semanal prática 01 horas/aula
<p>Ementa: Trata-se de disciplina teórica composta por metodologias ativas de aprendizagem em sala de aula, desenvolvidas a partir situações-problema, casos clínicos complexos, simulações e treinamento com material médico hospitalar, com foco na formação de competências básicas para o cuidado ao paciente em casa, nos três níveis de atenção domiciliar. O conteúdo se divide em estratégias de construção de processos de cuidado considerando as especificidades do domicílio e as necessidades de adaptação de condutas, bem como o envolvimento de todos os elementos envolvidos no processo de cuidado.</p>		
<p>Conteúdo programático:</p> <p>Unidade 1 – Histórico, implantação e gerenciamento de equipes e serviços de AD;            Unidade 2 – Situações clínicas comuns na AD: criança, adulto, idoso;            Unidade 3 – Procedimentos, abordagem de Sondas e Ostomias no Domicílio;            Unidade 4 – Abordagem da Família e desenvolvimento de Planos de Cuidados.</p>		
<p>Bibliografia básica:</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Domiciliar Volume I. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. 2 ex. disponíveis impressos na biblioteca da EMED.            BRASIL. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Domiciliar Volume II. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. 2 Ex. disponíveis impressos na biblioteca da EMED.            SAVASSI LCM; FLOSS M.; ALMEIDA M; LIMA MC. Saúde no Caminho da Roça. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2018. 163 p. Coleção Fazer Saúde. ISBN 978-85-7541-623-5.            GUSSO, G.; LOPES, J. M. C. Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática. Porto Alegre: Artmed, 2012. 2222 p. 2 v.</p>		
<p>Bibliografia complementar:</p> <p>HELMAN CG.; GARCEZ PM. Cultura, saúde e doença. 4. ed. Porto Alegre: Artmed 2003. 408 p. ISBN 8573078901.            PESSINI L; BERTACHINI L. Humanização e Cuidados Paliativos. 3. Ed. Edições Loyola, 2016. ISBN 85-15-02854-9.            DIAS MB; SAVASSI LCM; NUNES MRMTP; ZACHI, MLR. A Política Nacional de Atenção Domiciliar no Brasil: potencialidades, desafios, e a valorização necessária da Atenção Primária a Saúde. Journal of Management and Primary Health Care. 2015; 6(1):1-7.            SAVASSI, LCM. Os atuais desafios da Atenção Domiciliar na Atenção Primária a Saúde: uma análise na perspectiva do Sistema Único de Saúde. Rev Bras Med Fam Comunidv. 11, n. 38, p. 1-12, ago. 2016. ISSN 2179-7994.</p>		

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Nome do Componente Curricular em português: SEMINÁRIOS DE PSICANÁLISE		Código: MSC025
Nome do Componente Curricular em inglês: SEMINARS IN PSYCHOANALISIS		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE FAMÍLIA, SAÚDE MENTAL E SAÚDE COLETIVA – DEMSC		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 30 horas	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
<p>Ementa: Estudo da psicanálise fundamentada em Sigmund Freud. Introdução aos conceitos fundamentais da organização do aparelho psíquico. A psicanálise aplicada à área da saúde. Orientações técnicas sobre o método psicanalítico e recomendações ao uso da psicanálise. Metapsicologia, teorias psicanalíticas sobre a sexualidade humana. Reflexões sobre grupos humanos e o mal estar nas civilizações. Relação analítica e estratégias de cuidado baseadas em psicanálise; Processos de subjetivação. Reações psíquicas face ao adoecimento e à hospitalização. Psicanálise no contemporâneo.</p>		
<p>Conteúdo programático:</p> <p>Unidade I - História do Movimento psicanalítico: O nascimento da Psicanálise; Campos de ação e de intervenção da Psicanálise; A psicanálise no campo da saúde; A Psicanálise hoje em dia.</p> <p>Unidade II - Conceitos psicanalíticos e o aparelho psíquico: A Interpretação dos Sonhos; Metapsicologia: inconsciente, Pré-Consciente e Consciente; O Id, o Ego e o Superego; Pulsão, Libido, Desejo, transferência; Sintoma em Psicanálise.</p> <p>Unidade III - Psicanálise e Saúde: História da psicanálise "aplicada" na Saúde (Medicina); Freud e a questão do corpo; Discurso psicossomático no prisma da Psicanálise: Escola de Psicossomática; - Subjetividade e intersubjetividade nas profissões de humanos.</p> <p>Unidade IV – Sobre a técnica da clínica psicanalítica: orientações técnicas; estudos de caso.</p>		
<p>Seminários ministrados na modalidade de palestrantes convidados. Visa ampliar os diferentes horizontes da psicanálise para contribuir com conceitos de psicanálise para o campo da saúde.</p>		
<p>Bibliografia básica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>FREUD, Sigmund. Cinco lições de psicanálise: a história do movimento psicanalítico: o futuro de um ilusão, o mal-estar na civilização, esboço de psicanálise. São Paulo: Abril Cultural, c1978.</li> <li>FREUD, Sigmund; STRACHEY, James; FREUD, Anna; STRACHEY, Alix; TYSON, Alan; SALOMÃO, Jayme; ABREU, José Octávio de Aguiar. Edição standard brasileira das obras psicológicas completas de Sigmund Freud. Rio de Janeiro: Imago, 1970-. 24 v.</li> <li>BIRMAN, Joel. Freud e a experiência psicanalítica: a constituição da psicanálise. Rio de Janeiro: Taurus-Timbre c1989.</li> <li>BIRMAN, Joel. Mal-estar na atualidade: a psicanálise e as novas formas de subjetivação . 8. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira 2011.</li> </ol>		
<p>Bibliografia complementar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>NASIO, J.-D. A dor física: uma teoria psicanalítica da dor corporal . Rio de Janeiro: Zahar 2008.</li> <li>VIGARELO, Georges, Courtine, Jean Jacques. História do Corpo. Ed. Vozes 2011.</li> </ol>		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



- c) CAIN, Jacques; DORIA, Maria Alice A. de Sampaio. O campo psicossomático. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil 1996.
- d) FOUCAULT, Michel. História do sexualidade. Gallimard, 1976.
- e) FERRARI, Héctor Alfonso; BASILE, Yolanda A. Aportes dele psicoanálises a la medicina. Argentina: Corpus 2008.
- f) GARCIA-ROZA, Luiz Alfredo. Freud e o inconsciente. Rio de Janeiro: Zahar [1984].
- g) GARCIA-ROZA, Luiz Alfredo. Introdução a metapsicologia Freudiana. Rio de Janeiro: Jorge Zahar 1991.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: GESTÃO EM SAÚDE DA MULHER		Código: CGP023
Nome do Componente Curricular em inglês: WOMAN HEALTH MANAGEMENT		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIRURGIA, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E PROPEDEÚTICA – DECGP		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 00 horas/aula	Carga horária semanal prática 04 horas/aula
Ementa: Oferta de subsídios teóricos e práticos para a gestão do cuidado integral à saúde da mulher nos diversos níveis de atenção. Regulamentação e instrumentos de gestão no SUS.		
<p>Conteúdo programático:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organização e funcionamento do sistema de saúde no que se refere a gestão da rede assistencial, articulação entre os níveis de atenção, fluxos e trajetória da mulher nos serviços de saúde dos distritos sanitários/SUS de Belo Horizonte.</li> <li>- Abordagem sobre as necessidades das mulheres, gestantes e puérperas, utilização de instrumentos de gestão no cuidado integral, humanizado, resolutivo e longitudinal, de forma a garantir acesso, vinculação, corresponsabilização e assistência qualificada.</li> </ul> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valores, os princípios e os direitos da mulher, em todos os ciclos de vida e as políticas de saúde no Brasil.</li> <li>- Desenho institucional, dos principais mecanismos de gestão, de instrumentos de planejamento, organização dos serviços, controle e regulação da rede assistencial do SUS.</li> <li>- Especificidades, fluxos, redes e ações dos serviços de saúde nos diferentes níveis de atenção que compõem os distritos sanitários/SUS de Belo Horizonte.</li> <li>- Interlocução com coordenações, gerências, diretorias regionais, maternidades, prestadores de serviços e comitês.</li> <li>- Reconhecimento de diferentes pontos assistenciais com o propósito de ampliar e qualificar a atenção clínica e ginecológica para as mulheres.</li> <li>- Promoção à saúde das mulheres, gestantes e puérperas em situação de vulnerabilidade e risco social e pessoal.</li> <li>- Orientação sexual e identidade de gênero.</li> <li>- Atenção obstétrica e neonatal, incluindo a assistência ao aborto legal.</li> <li>- Fortalecimento e qualificação à saúde da mulher no climatério</li> <li>- Monitoramento de indicadores e ajudar na elaboração de propostas de melhorias para extração, cálculo e análise dos dados.</li> </ul>		
Bibliografia básica:		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



- 1) PBH. Protocolo de Pré-natal e Puerpério – Prefeitura Municipal de Belo Horizonte. Disponível em: [https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/saude/Protocolo\\_pre-natal\\_perperio-14-06-2019.pdf](https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/saude/Protocolo_pre-natal_perperio-14-06-2019.pdf)
- 2) BRASIL. Ministério da Saúde. Protocolos da Atenção Básica: Saúde das Mulheres / Ministério da Saúde, Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa – Brasília: Ministério da Saúde, 2016. Disponível em: [http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/protocolo\\_saude\\_mulher.pdf](http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/protocolo_saude_mulher.pdf)
- 3) BRASIL. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica 32. Atenção ao pré-natal de baixo risco- Manual técnico. Brasil/ Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. – Brasília: Ministério da Saúde, 2012. 318 p.: – Disponível em: [http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cadernos\\_atencao\\_basica\\_32\\_prenatal.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cadernos_atencao_basica_32_prenatal.pdf)
- 4) Instituto Nacional de Câncer. SILVA, J. A.G. Diretrizes para a detecção precoce do câncer de mama no Brasil/Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva – Rio de Janeiro: INCA, 2015. Disponível em: <https://www.inca.gov.br/>

#### Bibliografia complementar:

- 1) BEREK, J. S. Novak tratado de Ginecologia. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- 2) CAMARGOS, A.F.; MELO, V.H. Ginecologia ambulatorial. 2.ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2008.
- 3) SPEROFF, L.; FRITZ, M. A. (Ed.). Clinical gynecologic endocrinology and infertility. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005.
- 4) VIANA L.C., MARTINS M., GERBER S. Ginecologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2010.
- 5) CABRAL, A. C.V. Fundamentos e prática em obstetrícia. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
- 6) CORRÊA, M. D. et al. Noções práticas de Obstetrícia. 14. ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2011.
- 7) REZENDE, J.; MONTENEGRO, C. A.B. Obstetrícia fundamental. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2008.
- 8) CUNNINGHAM, F. G. et al. Obstetricia de Williams. 24. ed. Porto Alegre: McGraw Hill Brasil, 2015.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: GASTROENTEROLOGIA E ENDOSCOPIA		Código: CGP024
Nome do Componente Curricular em inglês: GASTROENTEROLOGY AND ENDOSCOPY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIRURGIA, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E PROPEDEÚTICA – DECGP		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas/aula	Carga horária semanal prática 2 horas/aula
Ementa: Aspectos relativos ao diagnóstico. Tratamento e prevenção das neoplasias gastrointestinais. Lesões gastrointestinais benignas e malignas, com destaque para as apresentações clínico-endoscópicas mais comuns. Diagnósticos diferenciais. Diagnóstico histopatológico e as mais importantes intervenções terapêuticas disponíveis. Prevenção e vigilância das neoplasias gastrointestinais malignas.		





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

## Conteúdo programático:

- Princípios das doenças gastrointestinais benignas mais comuns na prática clínica
- Câncer Esofágico
- Câncer Gástrico
- Câncer hepato-bilio-pancreático
- Doença Inflamatória intestinal
- Câncer Colorretal
- Câncer de canal anal
- Princípios da Endoscopia digestiva alta
- Princípios da Endoscopia digestiva Baixa
- Terapêutica endoscópica das neoplasias gastrointestinais
- Terapêutica endoscópica da obesidade
- Terapêutica endoscópica nas hemorragias digestivas
- Princípios de Colangiopancreatografia endoscópica
- Princípios de Ecoendoscopia

## Bibliografia básica:

Patologia de Diagnóstico: Correlação Anatomoendoscópica do Trato Gastrointestinal - Yantiss - 1ª edição; 2016  
 Tratado Gastrointestinal e Doenças do Fígado - Sleisenger & Fordtran - 9ª edição, 2013  
 Tratado de Endoscopia Digestiva – Volumes 1 a 4 - Sakai - 2ª edição, 2015

## Bibliografia complementar:

1. Principles and Practice of Surgery for the Colon, Rectum, and Anus, Third Edition 3rd Edition, 2007.
2. Gastroenterologia Essencial - Dani - 4ª edição, 2011
3. Endoscopia Gastrointestinal Terapêutica - SOBED - 1ª edição, 2007
4. Endoscopia Bariátrica Terapêutica - Campos - 1ª edição, 2014
5. CPRE - Colangiopancreatografia Retrógrada Endoscópica - Baron - 2ª edição, 2015

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: CIRURGIA AMBULATORIAL		Código: CGP025
Nome do Componente Curricular em inglês: AMBULATORY SURGERY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIRURGIA, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E PROPEDÊUTICA - DECGP		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 30 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas/aula	Carga horária semanal prática 0 hora/aula
Ementa: Princípios da Técnica Cirúrgica, Ambiente cirúrgico preparado para trabalho em equipe; Funções e cargo de cada		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



elemento do combinado cirúrgico; Instrumentos cirúrgicos básicos; Princípios cirúrgicos básicos de direse, hemostasia e síntese; Indicações cirúrgicas básicas e os princípios gerais do pré, per e pós-operatórios; Bom relacionamento com os demais colegas e equipe médica, a equipe de enfermagem e os serviços de apoio, Estudo teórico das principais afecções cirúrgicas ambulatoriais e suas conduções terapêuticas, desenvolvendo habilidades técnicas em procedimento operatório ambulatorial nível I (cirurgia com anestesia local) e de postura acadêmica em bloco cirúrgico, sob supervisão docente. Na Disciplina de Cirurgia Ambulatorial, os professores mantêm-se atualizados e pesquisam recursos, técnicas e instrumentos para conhecer melhor os alunos (avaliação inicial ou diagnóstica), acompanhar a aprendizagem durante o processo de ensino (avaliação contínua, formativa ou processual) e analisar globalmente os resultados (avaliação final ou somativa) para agregar mais qualidade. Acertos e erros são empregados para aprimoramento de métodos, instrumentos e logística das atividades.

Conteúdo programático:

## CIRURGIA AMBULATORIAL:

- Apresentação do curso Cirurgia ambulatorial - definições, conceitos e estrutura funcional
- Princípios fundamentais de direse, hemostasia e síntese
- Agulhas e fios de sutura + Cuidados pré, per e pós-operatórios em cirurgia ambulatorial
- Anestesia para cirurgia ambulatorial
- Princípios de antibioticoprofilaxia / classificação das feridas operatórias
- Tumores benignos e malformações da pele e tecido celular subcutâneo
- Lesões pré-cancerosas de pele e mucosas + Tumores malignos da pele
- Incisões e suturas + Traumatismos superficiais
- Enxertos, retalhos e z-plastias
- Cirurgia da unha
- Queimaduras;
- Doenças infecciosas e parasitárias em cirurgia ambulatorial
- Biópsias + Lesões pigmentadas da pele
- Úlceras de membros inferiores

A disciplina conta com atividades teóricas, com uma aula teórica semanal, no bloco de salas da Escola de Medicina. Nas aulas teóricas são escolhidos tópicos importantes e atuais referentes a disciplina. Para fins de avaliação serão levados em conta, o conteúdo programático sugerido neste programa, as aulas teóricas, a performance do aluno (interesse, assiduidade, capacidade de resolução dos problemas, organização, entre outros). O desenvolvimento de técnicas operatórias apropriadas passa pela percepção da sua aplicação e pela disposição do aprendiz de se dedicar ao exercício contínuo da arte cirúrgica para desenvolver habilidades, melhorar precisão e refinar detalhes. Atividades avaliativas que pode ser escrita ou oral. Serão realizadas duas avaliações com datas a serem definidas de acordo com o calendário acadêmico para o semestre letivo. Congressos, jornadas e seminários para apresentação de trabalhos de pesquisa científica.

## Bibliografia básica:

1. TOWNSEND, CM, Beauchamp, RD, Evers, BM, Mattox, KL: SABISTON TRATADO DE CIRURGIA: A Base Biológica da Prática Cirúrgica Moderna. 19ª ed. Saunders-Elsevier, Philadelphia, 2015.
2. GOFFI, F.S. Técnica Cirúrgica – Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas da Cirurgia. Atheneu, 4ª ed. Rio de Janeiro. 2007.
3. RODRIGUES, M.A.G., CORREIA, M.I.T.D., SAVASSI-ROCHA, P.R. Fundamentos em Clínica Cirúrgica. Coopmed, Belo Horizonte, 2006.
4. MONTEIRO E SANTANA. Técnica Cirúrgica. Guanabara-Koogan. 1ª ed. Rio de Janeiro, 2006.
5. SAVASSI-ROCHA, Paulo Roberto; SAVASSI-ROCHA, Alexandre Lages; ALMEIDA, Soraya Rodrigues de. Cirurgia de ambulatório. Rio de Janeiro: MedBook, 2013. xviii, 937 p

## Bibliografia complementar:

1. ZOLLINGER *et al.* Atlas de Cirurgia. 9ª ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 2012.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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. WAY, L.N. Diagnóstico e Tratamento em Cirurgia. Guanabara Koogan, 11ª ed. Rio de Janeiro. 2004
3. PETROIANU, A. Anatomia Cirúrgica. Guanabara-Koogan. Rio de Janeiro. 1999.
4. SKINOVSKY, James; FERNANDES, Júlio Wilson; PURIM, Kátia Sheylla Malta, 1961. Cirurgia ambulatorial. Rio de Janeiro: Revinter, c2009: [s.n.] 402 p: il.
5. GADELHA, Alcidarta dos Reis; COSTA, Izelda Maria Carvalho. Cirurgia dermatológica em consultório. 2.ed.rev.atual. São Paulo: Atheneu, 2009.
6. RODRIGUES, Marco Antonio Gonçalves; CORREIA, Maria Isabel Toulson Davisson; ROCHA, Paulo Roberto Savassi. Fundamentos em clínica cirúrgica. Belo Horizonte: COOPMED Ed, 2006.. 726 p\_
7. LAWRENCE, Clifford M; COX, Neil H. Diagnostico clinico em dermatologia: atlas colorido e texto. São Paulo: Artes Medicas 1995. 320 p

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: QUALIDADE DE VIDA (QV)		Código: CPA025
Nome do Componente Curricular em inglês: QUALITY OF LIFE (QOL)		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS PEDIÁTRICAS E DO ADULTO (DECPA)		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas/aula	Carga horária semanal prática 2 horas/aula
Ementa: Estudo integrado sobre a qualidade de vida e a sua aplicabilidade na saúde dos indivíduos em diversas populações, envolvendo conceitos e aplicação dos principais instrumentos de avaliação.		
Conteúdo programático:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Conceito de qualidade de vida</li> <li>II. Qualidade de vida na infância</li> <li>III. Qualidade de vida na vida adulta</li> <li>IV. Qualidade de vida dos idosos</li> <li>V. Qualidade de vida em subgrupos (trabalhadores, aposentados, doentes em cuidados paliativos, outros subgrupos tais como minorias étnicas, discriminadas, etc.)</li> <li>VI. Instrumentos para a avaliação da qualidade de vida.</li> <li>VII. Qualidade de vida – instrumentos</li> <li>VIII. Aplicação dos instrumentos de qualidade de vida</li> </ol>		
Bibliografia básica:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- PIMENTA, F. A. P. et al. Avaliação da Qualidade de Vida de Aposentados com a Utilização do Questionário SF-36. Revista da Associação Médica Brasileira, v. 54, n. 1, p. 55-60, 2008.</li> <li>2- PIMENTA, F. A. P. et al. Classificação Internacional de Funcionalidade, de Doenças e Prognóstico Médico em Pacientes Idosos. Revista Médica de Minas Gerais. v. 21, p. 55-60, 2011.</li> <li>3- PIMENTA, F. A. P. et al. Impacto das doenças crônicas degenerativas na cognição, no declínio funcional e na mortalidade em idosos com demência em Belo Horizonte, Brasil. Revista da Associação Médica Brasileira (1992. Impresso), v. 59, p. 326-334, 2013.</li> </ol>		



### Bibliografia complementar:

- 1- PIMENTA, F. A. P. et al. Autopercepção do Estado de Saúde em aposentados e sua associação com o uso de serviços de Saúde. Acta Médica Portuguesa, v. 23, p. 101-106, 2010.
- 2- PIMENTA, F. A. P. Saúde, Declínio Cognitivo e Funcional Trabalho e Envelhecimento em Xeque. 1. ed. Belo Horizonte: Folium, 124p, 2016.
- 3- PIMENTA, F. A. P. Autopercepção do estado de saúde, qualidade de vida e consumo de recursos de saúde em uma população de aposentados de Belo Horizonte. 2007. 136p. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2007.
- 4- [PIMENTA, Fausto Aloisio Pedrosa](#); [SIMIL, Fabrícia Fonseca](#) ; Tôrres, Henrique Oswaldo da Gama ; AMARAL, Carlos Faria Santos ; RESENDE ; [Camila Farnese Coelho](#), Thaisa Oliveira ; [REZENDE, Nilton Alves de](#) . Avaliação da qualidade de vida de aposentados com a utilização do questionário SF-36. Revista da Associação Médica Brasileira, v. 54, p. 55-60, 2008.
- 5- [Pimenta, FA](#); FREITAS, S. ; OLIVEIRA, F. L. P. ; MACHADO, G. C. ; NASCIMENTO, R. M. . Qualidade de vida e excesso de peso em trabalhadores de turnos Journal: Revista Brasileira de Saúde Ocupacional. Revista Brasileira de Saúde Ocupacional, 2019.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: TÓPICOS DE BIOQUÍMICA, BIOQUÍMICA CLÍNICA E CORRELAÇÕES CLÍNICAS		Código: CBI009
Nome do Componente Curricular em inglês: Topics in Biochemistry, Clinical Biochemistry and Clinical Correlations		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – DECBI		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral 60horas	Carga horária semanal teórica 4 horas/aula	Carga horária semanal prática 0 hora/aula
Ementa: 1-Revisão do Metabolismo Energético. 2-Funções Hepáticas. 3-Marcadores Bioquímicos das funções hepáticas. 4-Lipoproteínas e Metabolismo de Lipoproteínas. 5- As Dislipidemias, diagnóstico e as bases bioquímicas do tratamento. 6-A Bioquímica dos Radicais Livres e as Implicações Clínicas. 7-As Bases Bioquímicas do Diabetes Mellitus. 8-Exame de Urina – parte I-execução 9– Exame de Urina – parte II- interpretação. 10-Equilíbrio Ácido-Básico – conceitos básicos, nomenclatura e os distúrbios ácido-básicos. 11-Interpretação de exames laboratoriais bioquímicos de rotina. 12- Preparo de exercícios para discussão e preparo dos seminários para avaliação. 13-Discussão de casos clínicos propostos – 14-Seminários para discussão dos tópicos envolvidos. 15-Avaliação final.		
Conteúdo programático: Integração e regulação hormonal do metabolismo de mamíferos. Funções Hepáticas: regulação da glicemia, ciclo da ureia, síntese de ácidos graxos, TG e VLDL, proteínas plasmáticas e armazenamento de vitaminas. Marcadores bioquímicos das funções hepáticas. TGO, TGP, Gama-GT, Fosfatase Alcalina, Bilirrubina, Protrombina. Síntese de Lipoproteínas e o seu metabolismo. Dislipidemias – diagnósticos e as bases bioquímicas do tratamento. A		





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



bioquímica de radicais livres e as implicações clínicas. As bases bioquímicas do diabetes Mellitus. Exame de urina rotina - da execução à interpretação. O equilíbrio ácido básico – da bioquímica à clínica - conceitos básicos, nomenclatura e os distúrbios ácido-básicos. Interpretação de exames laboratoriais bioquímicos de rotina: glicose (jejum, pós-prandial e TOTG.Hb glicada), ureia, ácido úrico, creatinina, bilirrubina e o perfil lipídico).

#### Bibliografia básica:

- 1 - NELSON, D. L.; COX, M.M. Princípios de bioquímica de Lehninger. Porto Alegre: Artmed. 6 ed., 2011
- 2 – WALLACH et al. Interpretação de exames laboratoriais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 8 ed., 2009
- 3 – MOTTA VALTER. Bioquímica para o Laboratório - Princípios e Interpretações. São Paulo: Medbook. 5 ed., 2009
- 4 – MARTINEZ, TANIA LEME. Dislipidemias da Teoria à Prática. São Paulo: Atheneu, 2004.
- 5 – ESTRIDGE, BARBARA H. Técnicas Básicas de Laboratório Clínico. Porto Alegre: Artmed. 5 ed., 2011

#### Bibliografia complementar:

- 1 – BAYNES, JOJHN et al. Bioquímica Médica. Rio de Janeiro: Elsevier. 4 ed., 2015
- 2 – ROCHA, ARNALDO. Bodiagnósticos – Fundamentos e Técnicas Laboratoriais. São Paulo: Editora Rideel. 5 ed., 2014
- 3 – CINTRA, DENNIS E.; ROPELLE, EDUARDO R.; PAULI, JOSÉ R. Obesidade e Diabetes. São Paulo: Sarvier, 1 ed., 2011
- 4 – POIAN, ANDREA T. DA; CARVALHO-ALVES, PAULO CESAR DE. Hormônios e Metabolismo. São Paulo: Atheneu, 1 ed., 2006
- 5 – SMITH, COLLEEN; MARKS, ALLAN D.; LIEBERMAN MICHAEL. Bioquímica Médica Básica de Marks. Porto Alegre: Artmed, 2 ed., 2008

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: PSICOLOGIA MÉDICA		Código: MSC026
Nome do Componente Curricular em inglês: MEDICAL PSYCHOLOGY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE FAMÍLIA, SAÚDE MENTAL E COLETIVA/DEMSC		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 30 horas	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Ementa: Apresentação do campo das diversas vertentes da psicologia aplicadas à saúde, em especial à medicina. Introdução às escolas de psicologia. Estudos de psicanálise, das ciências do comportamento e cognição aplicados à área da saúde. O normal e o patológico e a promoção da saúde mental. Ciclos de vida (desenvolvimento humano): conceitos e teorias. Reflexões sobre a morte e o morrer. Gêneros e sexualidades. Reações ao adoecimento agudo, crônico, à hospitalização e outras estratégias de cuidado. Identidade do estudante de medicina e do médico. Saúde mental do estudante de medicina e dos médicos. Interações éticas entre estudantes de medicina e pacientes, entre seus colegas, profissionais da saúde e professores.		
Conteúdo programático:		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



**MÓDULO I – Os campos *psi* e as áreas da saúde. A psicologia da saúde.**  
 Conceitos de psiquismo e saúde mental. O normal e o patológico.  
 Contribuições da psicanálise ao campo da saúde.  
 Contribuições das neurociências ao campo da saúde.

**MÓDULO II – Ciclos de vida e promoção da saúde mental.**  
 Natureza e cultura. Ciclos de vida e desenvolvimento humano.  
 Teorias sobre o desenvolvimento humano (correlações, limitações e aplicações).  
 Estudos sobre a infância, a juventude, o envelhecimento. Gêneros e sexualidades.

**MÓDULO III – Processos de subjetivação e identidade médica.**  
 Reações ao adoecimento e à hospitalização. Cuidados à saúde. A morte e o morrer.  
 Saúde mental do estudante de medicina e dos profissionais da saúde.  
 Interações éticas nos cuidados em saúde: entre estudantes de medicina, médicos, profissionais da saúde, pacientes, familiares e a comunidade.

**Bibliografia básica:**

- 1) DINIZ, Débora; GUILHEM, Dirce. O que é bioética: coleção primeiros passos. São Paulo: Ed. Brasiliense, 2002.
- 2) RUSSO, Jane. O mundo psi no Brasil: coleção descobrindo o Brasil. Rio de Janeiro: Zahar, 2002.
- 3) BARBOSA, Isabela G.; FÁBREGAS Bruno C.; OLIVEIRA, Guilherme N.M., TEIXEIRA, Antônio L. Psicossomática, psiquiatria e suas conexões. Rio de Janeiro, Rúbio, 2014.

**Bibliografia complementar:**

- 1) BOTEGA, Neury J. Prática Psiquiátrica no Hospital Geral. 2ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2006.
- 2) FREUD, Sigmund. Obras psicológicas completas: edição standard brasileira. Rio de Janeiro: Imago, 1986.
- 3) BATAILLE, Georges. O erotismo. Belo Horizonte: Autêntica, 2013.
- 4) FURTADO, Odair; BOCK, Ana Mercês B.; TEIXEIRA, Maria de Lourdes Trassi. Psicologias: uma Introdução ao estudo de psicologia. São Paulo: Ed. Saraiva, 2009.
- 5) ELIAS, Norbert. A solidão dos moribundos. Rio de Janeiro: Ed. Jorge Zahar, 2001.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: ULTRASSONOGRRAFIA NA PRÁTICA CLÍNICA		Código: CGP026
Nome do Componente Curricular em inglês: "POINT OF CARE" SONOGRAPHY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIRURGIA, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E PROPEDÊUTICA – DECGP		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 30 horas	Carga horária semanal teórica 00 horas/aula	Carga horária semanal prática 2 horas/aula
Ementa: Metodologia de aprendizagem focada nos conhecimentos teóricos da radiologia na prática médica diária, com enfoque principal em ultrassonografia, nos exames ultrassonográficos em manequins, nos próprios alunos		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



(técnica peer to peer) e em pacientes do centro de saúde.

## Conteúdo programático:

- 1 - Conceitos básicos do ultrassom;
- 2 - Física do ultrassom;
- 3 - O aparelho de ultrassom – funcionalidades;
- 4 - Ultrassonografia no Paciente Crítico - um novo paradigma para atendimento primário, emergência e terapia intensiva;
- 5 - Aspectos Anatômicos da Ecocardiografia Transtorácica;
- 6 - O ultrassom de pulmão;
- 7- Protocolo FAST e EFAST, Papel da Ecocardiografia na Ressuscitação Cárdio-Pulmonar;
- 8 - Ultrassonografia no Acesso Vascular; Ultrassonografia em Pacientes Dispneicos.

## Bibliografia básica:

- 1- Brant, William E; Helms, Clyde A. Fundamentos de radiologia - diagnóstico por imagens - 3ª edição. 2007, Editora Guanabara Koogan
- 2- Mello Junior, Carlos Fernando. Radiologia básica - 1ª edição . 2010, Editora Revinter
- 3- Juhl, John H.; Crummy, Andrew B.; Kuhlman Janet E. Paul & juhl: interpretação radiológica - 7ª edição. 2000, Editora Guanabara Koogan

## Bibliografia complementar:

- 1- Goodman, Lawrence. Felson: princípios de radiologia do tórax. Editora Atheneu, 2ª Edição.
- 2- Novelline, Robert. Fundamentos de radiologia de Squire. Editora Artmed, 5ª Edição.
- 3- Machado, Ângelo B. M. Neuroanatomia funcional. Editora Atheneu, 2ª Edição.
- 4- Netter, Frank H. Atlas de anatomia humana. Editora Artmed, 5ª Edição, 2011.
- 5- Moore, Keith L.; Dalley II, Arthur F.; Agur, Anne M.R. Anatomia orientada para clínica. Editora Guanabara Koogan (Grupo GEN), 7ª Edição, 2014.
- 6- Ramon M. C. Fundamentos de neuroanatomia. Editora Guanabara Koogan. 2ª Edição, 2010.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

## PORTARIA PROGRAD Nº 77 , DE 30 DE OUTUBRO DE 2019

Aprova Alteração Curricular para o Curso de Nutrição, grau Bacharelado em Nutrição - Campus Morro do Cruzeiro. 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 memorando do Colegiado do Curso de Nutrição, CONUT/EF/UFOP Nº 05/2019; o memorando do Colegiado do Curso de Nutrição, CONUT/EF/UFOP Nº 20/2019; que as alterações propostas representam ajustes curriculares; que está mantida a integridade do Projeto Pedagógico do Curso; 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 do curso; RESOLVE: Art. 1º Alterar os pré-requisitos das disciplinas Nutrição na Prática Desportiva (NC310) e Patologia da Nutrição (NCS121), conforme quadro abaixo:



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

Disciplina	Alterar os pré-requisitos		Currículo
	De	Para	
NCS310- Nutrição na Prática Desportiva	1500 horas	1500 horas ALI125 - Dietética	3
NCS121- Patologia da Nutrição	CBI 162 - Patologia Geral	CBI 162 - Patologia Geral NCS108 - Nutrição Humana CBI126 - Imunologia C	3 e 4

Art. 2º Substituir a disciplina obrigatória CBI 162 Patologia Geral com carga-horária de 75 horas, do currículo 4, pela nova disciplina obrigatória CBI 008 Patologia Geral com carga-horária de 60 horas, cujo programa é parte integrante desta portaria. Estabelecer a equivalência entre elas. Art. 3º Incluir a disciplina eletiva FAR 033 - Humanização em Cuidados em Saúde no currículo 4. Art. 4º Excluir as seguintes disciplinas eletivas do currículo 4: AMB110- Engenharia Ambiental Básica; BEV178 Ecologia Antropica; BEV208 Ecossistemas; BEV214 Ecologia Básica; CBI235 Biologia do Desenvolvimento; EDU304 Fundamentos de Psicossomática; EFD302 Educação Física e Desportos II; EFD305 Nutrição, Corpo e Cultura; FAR102 Epidemiologia Ambiental; FAR307 Introdução a Farmacologia; FIL108 Ética; FIL113 Teoria do Conhecimento; FIL200 Introdução a Filosofia da Ciência das Ideias; LET333 Língua Inglesa: Leitura II; NCS135 Planejamento e Gestão em Saúde; PRO215 Planejamento e Controle da Produção I; PRO226 Macroeconomia; PRO234 Organização e Avaliação do Trabalho ; PRO235 Ergonomia do Trabalho ; PRO241 Economia I ; PRO243 Organização e Administração I; PRO244 Organização e Administração I ; PRO301 Empreendedorismo; PRO302 Ações Empreendedoras; PRO314 Gerência de Recursos Humanos;; PRO318 Planejamento Estratégico; PRO321 Administração Financeira; PRO397 Gestão Estratégica e Marketing; PRO400 Teoria Geral da Administração ; PRO600 Administração e Economia/Gestão De Qualidade; PRO710 Ciência, Tecnologia e Sociedade; PRO714 Economia Industrial; PRO902 Atendimento ao Cliente; TUR304 Hospitalidade ; TUR306 Organização de Eventos; TUR307 Marketing I ; TUR432 Marketing II. Art. 5º Esta Resolução entra em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2020. Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: Patologia Geral		Código: CBI 008
Nome do Componente Curricular em inglês: General Pathology		
Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Biológicas - DECBI		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 02 horas/aula
EMENTA: Introdução; Processos patológicos básicos. Degeneração e necroses. Alterações interstício. Pigmentações e calcificações. Distúrbios do crescimento e diferenciação celular. Alterações da circulação. Inflamação.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
I – Introdução: Conceitos gerais em Patologia, saúde doença e lesão.		
II- Processos degenerativos		
III- Alteração de interstício: amiloidose, arterioscleroses.		
IV- Calcificações e pigmentações patológicas		
V - Necrose e apoptose		





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



- VI - Distúrbios Circulatórios – hiperemia, isquemia, edema.
- VII - Distúrbios Circulatórios – hemorragia e choque.
- VIII - Distúrbios Circulatórios – trombose, embolia e infarto.
- IX - Inflamação I: conceito, sinais cardinais e fenômenos da inflamação.
- X - Inflamação II: classificação dos processos inflamatórios, inflamação aguda e crônica.
- XI - Inflamação III – processo de cura de inflamações.
- XII - Distúrbios do crescimento, desenvolvimento e diferenciação celular.
  - I – Hipertrofias, hipotrofias, hiperplasias, aplasias, agenesia, hipoplasias, metaplasia.
- XIII - Distúrbios do crescimento, desenvolvimento e diferenciação celular.
  - II – Lesões pré-neoplásicas, displasias, neoplasias (conceito e classificações).
- XIV - Distúrbios do crescimento, desenvolvimento e diferenciação celular.
  - III – Neoplasias Benignas e Malignas.
- XV - Distúrbios do crescimento, desenvolvimento e diferenciação celular.
  - IV- Carcinogênese e metástase.
- I - Lâminas de processos degenerativos – degeneração hidrópica, esteatose e glicogenose.
- II - Lâminas de alteração do interstício – aterosclerose e amiloidose.
- III - Lâminas de necrose e apoptose – necrose de coagulação, caseosa e apoptose.
- IV - Lâminas de distúrbios circulatórios – infarto vermelho, infarto branco, trombo-embolo, hemorragia, edema e hiperemia.
- V - Lâminas de processos inflamatórios - apendicite, úlcera péptica, pneumonia, inflamação granulosa, cicatriz hipertrófica e queiloide.
- VI - Lâminas de metaplasia, atrofia, hipoplasia, hiperplasia e displasia.
- VII- Neoplasias malignas e benignas.

#### Bibliografia básica:

- Filho, G.B. Bogliolo: Patologia Geral. 3a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 367p.
- Filho, G.B. Bogliolo: Patologia Geral. 4a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 364p.
- Filho, G.B. Bogliolo. Patologia, 6º Ed. Guanabara Koogan. 2000. 1328 p.
- Filho, G.B. Bogliolo: Patologia, 7a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006, 1472p.
- Filho, G.B. Bogliolo: Patologia, 8a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011, 1524p.
- Robbins, S. L. et al. Patologia Básica - 8a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008, 1028p.
- Kumar V, Abbas AK & Fausto N - Robbins & Contran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças. 7ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2005. 1592p.

#### Bibliografia complementar:

- Canguilhem, Georges. O normal e o patológico, 6ª Ed. Forense- Universitária, 2006. 293p.
- Rubin, E., et al. Patologia: bases clinicopatológicas da medicina. 4ª Ed. Guanabara Koogan, 2006, 1625p
- Lopes, J. F. Patologia Geral: fundamentos das doenças com aplicações clínicas. 4ª Ed. Guanabara Koogan, 2003. 298 p.

Prof<sup>ª</sup>. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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 PROGRAD Nº78, DE 30 DE OUTUBRO DE 2019

Aprova Alteração Curricular para o Curso de Engenharia Urbana, grau bacharelado em Engenharia Urbana - Campus Morro do Cruzeiro. 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 ofício do Colegiado do Curso de Engenharia Urbana CEURB/EM/UFOP nº 003/2019; o ofício do Colegiado do Curso de Engenharia Urbana CEURB/EM/UFOP nº 004/2019; o ofício do Colegiado do Curso de Engenharia Urbana CEURB/EM/UFOP nº 024/2019; que as alterações propostas representam ajustes curriculares; que está mantida a integridade do Projeto Pedagógico do Curso; 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 do curso; RESOLVE: Art. 1º Substituir as disciplinas obrigatórias, conforme quadro abaixo, cujos programas seguem anexos e estabelecer equivalência entre elas.

Disciplinas antigas	Novas disciplinas	Período
URB201 - Geologia Urbana	URB 226 - Geologia Urbana	5º
URB221 - Hidráulica Aplicada	URB227 - Hidráulica Aplicada	5º
URB224-Engenharia Sanitária Urbana I	URB228 - Sistemas de Abastecimento de Água	8º
URB225-Engenharia Sanitária Urbana II	URB229 - Sistemas de Esgotamento Sanitário	9º

Art. 2º Substituir a disciplina eletiva URB 423 – Melhorias Sanitárias em Unidades Prediais Sustentáveis, pela nova disciplina eletiva URB 400 - Tópicos Especiais em Projetos de Saneamento Sustentável, cujo programa segue anexo. Estabelecer equivalência entre elas. Art. 3º Aprovar os programas das disciplinas obrigatórias: URB202 - Geotecnia I - Mecânica dos Solos; URB203 - Geotecnia II - Mecânica dos Solos e das disciplinas eletivas: URB408 - Investigações Geotécnicas; URB402 - Geotecnia de Contensões, que seguem anexos. Art. 4º Criar a disciplina eletiva AMB112 - Cartografia Aplicada, tendo como pré-requisito a disciplina ARQ700 - Expressão Gráfica, cujo programa segue anexo. Art. 5º Esta Portaria entra em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2020. Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: GEOLOGIA URBANA		Código: URB 226	
Nome do Componente Curricular em inglês: URBAN GEOLOGY			
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS	
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 03 horas/aula	Carga horária semanal prática 01 horas/aula	
Ementa: Fundamentos de geologia . Geologia no espaço urbano. Condicionantes geológicas em áreas de ocupação urbana. Estudos de caso. Movimentos de massa, erosão, inundação, assoreamento e subsidências. Geologia de campo em ambientes urbanos. Esboço da geologia do Brasil.			
Conteúdo programático:			
Unidade 1. Fundamentos de geologia Estrutura da Terra, processos tectônicos, dinâmica externa da Terra; Minerais: gênese, constituição, propriedades importantes; Formação e classificação das rochas magmáticas, sedimentares e metamórficas; Esboço da geologia do Brasil e sua relevância na ocupação de ambientes urbanos.			
Unidade 2. Geologia aplicada à engenharia Intemperismo; Formação dos solos; Modificações superficiais: dinâmica externa da Terra e processos de alteração; Principais estruturas e problemas geotécnicos relacionados a maciços rochosos e de solo;			



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Unidade 3. Geologia Aplicada à Engenharia – Erosão, Assoreamento e Inundação: Tipos de erosão superficial e subsuperficial (*piping*); gênese e desenvolvimento dos processos erosivos; condicionantes geológico-geotécnicos da erosão; inundação e assoreamento.

Unidade 4. Geologia aplicada à Engenharia – Água superficial, subsuperficial e subterrânea; Ciclo hidrológico, escoamento e infiltração, problemas geotécnicos relacionados a cursos d'água; Água subterrânea: aspectos geológicos básicos e formas de ocorrência de água subterrânea, Elementos de hidrogeologia subterrânea (aquíferos); Províncias hidrogeológicas do Brasil; Exploração e exploração de águas subterrâneas; Rebaixamento de aquíferos no ambiente urbano e recarga artificial; Contaminação de aquíferos.

Unidade 5 Geologia aplicada à Engenharia - Taludes  
Tipos de taludes; Movimentos de massa e noções sobre estabilidade de maciços; Condicionantes geológicos-geotécnicos para instabilidade de taludes; Influência da água na estabilidade de maciços; Estudos de casos.

Unidade 6. Geologia aplicada à Engenharia – Escavações subterrâneas:  
Métodos de escavação e contenção; Condicionantes geológico-geotécnicos na estabilidade de escavações. Estudos de casos.

#### Bibliografia básica:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA; OLIVEIRA, Antônio Manoel dos Santos; BRITO, Sergio Nertan Alves de. Geologia de engenharia. São Paulo: ABGE c1998. xli, 586 p. ISBN 8572700021

MANOEL FILHO, Joao; FEITOSA, Fernando A. Carneiro; COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS (BRASIL); UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Laboratório de Hidrogeologia. Hidrogeologia: conceitos e aplicações . 3. ed. Rio de Janeiro: CPRM ; UFPE, LABHID 2008. 812 p.

TEIXEIRA, Wilson. Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos 2000. viii, 558 p. ISBN 8586238147

WICANDER, Reed; CARNEIRO, Maurício Antônio; MONROE, James S. Fundamentos de geologia. São Paulo: Cengage Learning 2009. 508p ISBN 9788522106370.

#### Bibliografia complementar:

CHIOSSI, N. Geologia aplicada à Engenharia. 3 ed. São Paulo: Grêmio Politécnico. 1983. 427 p

DAS, Braja M. Fundamentos de engenharia geotécnica. São Paulo: Thomson 2007. xvii, 561 p. ISBN 8522105480

MASSAD, Façal. Obras de terra: curso básico de geotecnia. São Paulo: Oficina de Textos, 2003. 170 p. (Curso básico de geotecnia). ISBN 8586238244

RODRIGUEZ ALONSO, Urbano. Rebaixamento temporário de aquíferos. São Paulo: TECNOGEO GEOFIX 1999. 131 p.

FUNDAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ENSINO DE CIENCIAS. Investigando a Terra: versão brasileira. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil c1981. 2v.

PRESS, Frank. Para entender a Terra. 4.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 656 p. ISBN 8536306114

Prof<sup>a</sup>. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Nome do Componente Curricular em português: HIDRÁULICA APLICADA		Código: URB 227
Nome do Componente Curricular em inglês: APPLIED HYDRAULIC		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA – DEURB		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS
Carga horária semestral 75 horas	Carga horária semanal teórica 4 horas/aula	Carga horária semanal prática 1 hora/aula
Ementa: Mecânica dos Fluidos aplicada à Hidráulica. Escoamento em condutos forçados. Instalações de recalque. Hidrometria. Escoamento em condutos livres. Práticas de laboratório.		
Conteúdo programático:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecânica dos Fluidos aplicada à Hidráulica             <ul style="list-style-type: none"> <li>16. Hidrostática</li> <li>17. Hidrodinâmica</li> <li>18. Revisão de Equações Fundamentais: conservação de massa, quantidade de movimento e energia</li> </ul> </li> <li>• Escoamento em condutos forçados             <ul style="list-style-type: none"> <li>20. Regimes de escoamento</li> <li>21. Perdas de carga (contínua e localizada)</li> <li>22. Dimensionamento de tubulações</li> <li>23. Linhas piezométricas e de energia</li> <li>24. Perfis dos encanamentos em relação à linha de carga</li> <li>25. Sifões</li> <li>26. Condutos equivalentes</li> <li>27. Condutos com distribuição em marcha</li> </ul> </li> <li>• Sistemas elevatórios: instalações de recalque e bombas             <ul style="list-style-type: none"> <li>29. Dimensionamento de instalações de recalque</li> <li>30. Classificação das bombas</li> <li>31. Curvas características das bombas e tubulações</li> <li>32. Associação de bombas</li> <li>33. Cavitação</li> <li>34. Golpe de aríete</li> </ul> </li> <li>• Escoamento em condutos livres             <ul style="list-style-type: none"> <li>36. Elementos geométricos e variação da pressão e da velocidade na seção transversal.</li> <li>37. Regimes de escoamento</li> <li>38. Escoamento Permanente e Uniforme</li> <li>39. Movimento Bruscamente Variado</li> <li>40. Movimento Gradualmente Variado</li> </ul> </li> <li>• Hidrometria             <ul style="list-style-type: none"> <li>42. Orifícios e bocais em paredes de reservatórios</li> <li>43. Calhas e Vertedores</li> <li>44. Flutuadores, molinete e ADCP</li> </ul> </li> <li>• Práticas de Laboratório             <ul style="list-style-type: none"> <li>46. Experimento de Reynolds, medida de velocidade e vazão com tubo de Pitot</li> <li>47. Medição de perda de carga contínua e localizada</li> </ul> </li> </ul>		





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



48. Medida de altura manométrica, potência e rendimento de bomba centrífuga
49. Estudo experimental dos orifícios e bocais e esvaziamento de reservatório
50. Demonstração dos regimes de escoamento em canais e dos fenômenos de remanso e ressalto hidráulico

#### Bibliografia básica:

- h) BAPTISTA, Márcio Benedito; COELHO, Marcia Maria Lara Pinto. Fundamentos de engenharia hidráulica. 2. ed. rev. Belo Horizonte (MG): Ed. UFMG, Escola de Engenharia 2003. 437 p. (Ingenium). ISBN 8570413750 (broch.).
- i) PORTO, Rodrigo de Melo. Hidráulica básica. São Carlos, SP: EESC-USP 2003. 519 p. ISBN 858520530X (broch.).
- j) AZEVEDO NETTO, José M. de; ARAÚJO, Roberto de; ITO, Acacio Eiji; FERNANDEZ Y FERNANDEZ, Miguel. Manual de hidráulica. 8. ed. atual. São Paulo: Edgard Blucher 1998. 669 p. ISBN 8521202776 : (Broch.).

#### Bibliografia complementar:

6. HWANG, Ned H. C. Fundamentos de sistemas de engenharia hidráulica. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil 1984. 315 p. ISBN 8570540035 (broch.).
7. NEVES, Eurico Trindade. Curso de hidráulica. 9. ed. Rio de Janeiro: Globo 1989. 577 p.
8. CARVALHO, Djalma Francisco. Instalações elevatórias: bombas. 5. ed. Belo Horizonte (MG): Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais FUMARC 1992. 355 p.
9. MACINTYRE, Archibald Joseph. Bombas e instalações de bombeamento. 2.ed. rev. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara 1997. 782 p. ISBN 8527700573 (broch.).
10. GILES, Randal V. Mecânica dos fluidos e hidráulica. São Paulo: McGraw-Hill 1980. xiv,401 p. (Coleção Schaum).

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Código: URB 228
Nome do Componente Curricular em inglês: WATER SUPPLY SYSTEMS		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA – DEURB		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS
Carga horária semestral: 60 horas	Carga horária semanal teórica: 03 horas/aula	Carga horária semanal prática: 01 hora/aula
<p>Ementa:</p> <p>Conceitos e generalidades. Qualidade das águas e padrões de potabilidade para água de consumo humano. Usos da água no ambiente urbano e consumo de água. Levantamento da demanda de água e vazões de projeto. Concepção e operação de elementos do sistema de abastecimento de água: captação, adução, recalque, reservação e redes de distribuição. Tipos de tratamento da água. Atividade prática com aula em campo para estudos da operação e de concepção básica de um sistema de abastecimento de água para uma condição real associada a uma atividade de extensão.</p>		
<p>Conteúdo programático:</p> <p>IX. Conceitos e generalidades</p> <p>j. Introdução e generalidades</p> <p>k. Histórico do tratamento de água</p>		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

- l. Abastecimento de água e meio ambiente
  - m. Abastecimento de água e saúde
  - n. Avaliação em saúde e saneamento
  - o. Índices de salubridade ambiental
  - p. Avaliação de impacto epidemiológico
  - q. Panorama dos serviços de abastecimento de água e
  - r. Princípios da política pública de saneamento
- XIX. Qualidade das águas
- t. Propriedades das águas
  - u. Características das águas
    - xxii. Água bruta, água tratada e água potável
    - xxiii. Qualidade da água para o consumo humano e
    - xxiv. Parâmetros de qualidade
- XXV. Padrões de potabilidade para água de consumo humano
- z. Aspectos normativos e orientadores
  - aa. Evolução dos padrões de potabilidade
  - bb. Seleção dos padrões de potabilidade
  - cc. Amostragem da água potável e
  - dd. Vigilância e controle da água potável
- XXXI. Estudo de concepção de sistemas de abastecimento de água
- ff. Escolha do manancial e delimitação da bacia
    - xxxiii. Levantamento espacial da área de captação e abastecimento
    - xxxiv. Arranjo dos componentes do sistema
    - xxxv. Parâmetros e alcance de projeto
  - jj. Manuseio e confiabilidade dos equipamentos
  - kk. Flexibilidade operacional
  - ll. Custo de implantação, manutenção e operação
  - mm. Componentes do projeto básico
    - xl. Memorial descritivo
    - xli. Representações gráficas
    - xlii. Planilha orçamentária
    - xliii. Cronograma Físico-Financeiro
  - rr. Sustentabilidade dos sistemas
  - ss. Legislação federal, estadual e municipal
  - tt. Normas e referências técnicas de referência e
  - uu. Visita técnica a um sistema de abastecimento de água
- XLVIII. Estudo da demanda de água
- ww. Usos da água no meio urbano
  - xx. Levantamento da demanda e tipos de consumidores
  - yy. Estimativa populacional e distribuição demográfica
  - zz. Consumo per capita
  - aaa. Variação de consumo – coeficientes e fatores de correção de consumo e
  - bbb. Vazões de dimensionamento
- LV. Captação de água superficial
- ddd. Parâmetros de projeto e critérios de dimensionamento dos componentes;
  - eee. Escolha do local da captação
  - fff. Tipos de captações
  - ggg. Dispositivos constituintes das captações de água de superfície
  - hhh. Tomadas de água



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

- iii. Barragem de nível
- jjj. Grades e telas
- kkk. Desarenador e
- III. Sistemas de recalque e estações elevatórias

- LXV. Captação de água subterrânea
  - nnn. Seleção de manancial subterrâneo
  - ooo. Tipos de captações
  - ppp. Componentes de poços tubulares profundos e
  - qqq. Proteções das captações

- LXX. Adução
  - sss. Generalidades
  - ttt. Classificação de adutoras
  - uuu. Vazão de dimensionamento
  - vvv. Hidráulica de adutoras
  - www. Traçado da adutora
  - xxx. Dimensionamento hidráulico de adutoras
  - yyy. Materiais da adutora
  - zzz. Peças e órgãos acessórios
  - aaaa. Dispositivos de proteção
  - bbbb. Equipamentos de medição e
  - cccc. Obras especiais
  - dddd. Utilização de programas computacionais para simulação

- LXXXIII. Estações de tratamento de água
  - ffff. Generalidades
  - gggg. Processos e operações unitárias
  - hhhh. Técnicas de tratamento
  - iiii. Linhas de tratamento e
  - jjjj. Perfis hidráulicos

- LXXXIX. Reservatórios de distribuição
  - IIII. Finalidades
  - mmmm. Tipos de reservatórios
  - nnnn. Estimativa dos volumes
  - oooo. Zonas de pressão
  - pppp. Características dos reservatórios
  - qqqq. Tubulação e órgãos acessórios
  - rrrr. Qualidade de água em reservatórios e
  - ssss. Utilização de programas computacionais para simulação

- XCVIII. Redes de distribuição
  - uuuu. Generalidades e
  - vvvv. Tipos de redes de distribuição
  - wwww. Vazões para dimensionamento
  - xxxx. Traçado dos condutos
  - yyyy. Dimensionamento de redes
  - zzzz. Orientações para projeto de redes
  - aaaaa. Materiais para redes
  - bbbbb. Órgãos e equipamentos acessórios
  - ccccc. Setores de manobra e dos setores de medição e
  - ddddd. Utilização de programas computacionais para simulação



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

- CIX. Tratamento de resíduos de estações de tratamento de águas
- ffff. Resíduos gerados no tratamento de água
  - ggggg. Características típicas
  - hhhhh. Remoção de água
  - iiii. Condicionamento químico do lodo
  - jjjjj. Espessamento
  - kkkkk. Centrifugação
  - lllll. Filtração forçada – filtro-prensa, prensa desaguadora, filtro a vácuo
  - mmmmm. Remoção natural de água de lodo – leitos de secagem, lagoas de lodo e
  - nnnnn. Disposição final
- CXIX. Estudo de uma concepção básica de um sistema de abastecimento de água em campo
- ppppp. Estudo dos elementos físicos da área;
  - qqqqq. Estudo das demandas;
  - rrrrr. Dimensionamento hidráulico em planilha eletrônica
  - sssss. Utilização de programas computacionais para simulação hidráulica
  - ttttt. Representações gráficas
  - uuuuu. Memorial descritivo e
  - vvvvv. Levantamento de custos em planilha eletrônica

#### Bibliografia básica:

- TSUTIYA, Milton Tomoyuki. Abastecimento de água. 3. ed. São Paulo: USP, 2006. 659 p.
- HELLER, L.; PÁDUA, V, L. (Organizadores). Abastecimento de água para consumo humano. Vol. 1 e 2. Belo Horizonte: UFMG, Brasil, 2006. 895 p.
- AZEVEDO NETTO, J.M. et al. Técnica de abastecimento e tratamento de água. Vol. 1. Abastecimento de água. 2 ed. São Paulo: CETESB/ASCETESB, 1987. 550 p.

#### Bibliografia complementar:

1. BAPTISTA, Marcio Benedito; COELHO, Marcia Maria Lara Pinto. Fundamentos de engenharia hidráulica. 2. ed. rev. Belo Horizonte: Ed. UFMG, Escola de Engenharia 2003. 437 p.
2. PORTO, Rodrigo de Melo. Hidráulica básica. 4. ed. rev. São Carlos: EESC/USP, 2006. 540 p.
3. PORTO, Rodrigo de Melo. Exercícios de hidráulica básica. 5. ed. São Paulo: EESC-USP, 2015. 105 p.
4. BAPTISTA, M. B. (et al). Hidráulica aplicada. 2. ed. rev. ampl. Porto Alegre: ABRH, 2003. 628 p.
5. VIANNA, Marcos Rocha. Sistemas de produção, reservação e distribuição de água potável - Hidráulica para engenheiros sanitaristas e ambientais. vol. 2. Belo Horizonte: FUMEC, 2008. 372 p.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português:  
SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Código: URB 229

Nome do Componente Curricular em inglês:





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

SANITARY SEWAGE SYSTEMS		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA – DEURB		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS
Carga horária semestral: 60 horas	Carga horária semanal teórica: 03 horas/aula	Carga horária semanal prática: 01 hora/aula
<p><b>Ementa:</b> Conceitos e caracterização qualitativa e quantitativa das águas servidas. Tipos de sistemas de esgotamento sanitário. Concepção e operação de elementos de redes coletoras, interceptores, emissários, sistemas elevatórios e equipamentos acessórios. Tipos de tratamento e de estações de tratamento de esgotos. Processos de tratamento, disposição de lodos e reuso de efluentes de estações de tratamento de esgotos. Atividade prática com aula em campo para estudos de operação e de concepção básica de um sistema de esgotamento sanitário para uma condição real associada a uma atividade de extensão.</p>		
<p><b>Conteúdo programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos e caracterização qualitativa e quantitativa das águas servidas <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Parâmetros de qualidade;</li> <li>○ Vazões de projeto;</li> <li>○ Aspectos normativos;</li> <li>○ Padrão de lançamento e padrão de corpo receptor;</li> <li>○ Características para a escolha do tipo de tratamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Biodegradabilidade;</li> <li>▪ Tratabilidade por processos biológicos;</li> <li>▪ Concentração de matéria orgânica;</li> <li>▪ Disponibilidade de nutrientes e;</li> <li>▪ Toxicidade do efluente.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Concepção e operação de elementos de coleta e transporte de esgotos <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipos e concepções típicas;</li> <li>○ Generalidades e aspectos normativos;</li> <li>○ Órgãos acessórios e materiais;</li> <li>○ Dimensionamento hidráulico;</li> <li>○ Unidades dos sistemas: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rede coletora;</li> <li>▪ Coletor tronco, interceptor e emissário e;</li> <li>▪ Estação elevatória de esgotos.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Concepção e tratamento de esgotos sanitários <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tratamento preliminar</li> <li>○ Tratamento biológico</li> <li>○ Tratamento físico-químico</li> <li>○ Tratamento terciário</li> <li>○ Dimensionamento e disposição de efluentes de tanques sépticos.</li> </ul> </li> <li>• Processos de tratamento e disposição de lodos de estações de tratamento de esgotos <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Caracterização</li> <li>○ Adensamento</li> <li>○ Estabilização</li> <li>○ Condicionamento</li> </ul> </li> </ul>		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



- Desaguamento
- Higienização
- Disposição final
  
- Reúso de efluentes de estações de tratamento de esgotos
  - Marcos conceituais;
  - Aspectos normativos de qualidade;
  - Reúso urbano e industrial;
  - Reúso agrícola, industrial e aquicultura.
  
- Estudo de concepção de um sistema de esgotamento sanitário em campo
  - Estudo dos elementos físicos da área;
  - Estudo das demandas;
  - Dimensionamento hidráulico em planilha eletrônica;
  - Utilização de programas computacionais para simulação hidráulica;
  - Representações gráficas;
  - Memorial descritivo e;
  - Levantamento de custos em planilha eletrônica.

#### Bibliografia básica:

- e) BRASIL, Fundação Nacional de Saúde. Manual de saneamento. 3. ed. rev. - Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2006. 409 p.
- f) TSUTIYA, M.T. e SOBRINHO, P.A. Coleta e transporte de esgoto sanitário. Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. São Paulo, 1999. 548 p.
- g) JORDÃO, E. P.; PESSÔA, C. A. Tratamento de esgotos domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: ABES, 2009. 940 p.

#### Bibliografia complementar:

- 6. Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (org.). Esgotamento sanitário: operação e manutenção de redes coletoras de esgotos, guia do profissional em treinamento, nível 2. Brasília: Ministério das Cidades, 2008. 78 p.
- 7. BARROS, R.T.V., CHERNICHARO, C.A.L., HELLER, L., VON SPERLING, M. (eds.). Manual de Saneamento e Proteção Ambiental para Apoio aos Municípios (Volume 2). Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental – DESA-UFMG / Fundação Estadual de Meio Ambiente – FEAM, 1995. 221 p.
- 8. CRESPO, P. G. Sistema de coleta de esgotos. Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental / Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte, 1997. 131 p.
- 9. VON SPERLING, M. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3.ed. Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais / Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental. Princípios do tratamento biológico de águas residuárias, v. 1, 2005. 452 p.
- 10. METCALF & EDDY. Wastewater engineering: treatment, and reuse. New York: Metcalf & Eddy, Inc., 4. ed., 2003. 1819 p.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: Tópicos Especiais em Projetos De Saneamento Sustentável		Código: URB 400
Nome do Componente Curricular em inglês: Special topics on sustainable sanitation projects		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA – DEURB		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS
Carga horária semestral: 60 horas	Carga horária semanal teórica: 03 horas/aula	Carga horária semanal prática: 01 hora/aula
<p><b>Ementa:</b> Generalidades sobre a relação do saneamento básico e o planejamento urbano. Elementos de viabilidade para a concepção de projetos de saneamento urbano sustentável. Conceitos, parâmetros de projeto e critérios de sustentabilidade para o pré-dimensionamento dos componentes de saneamento básico: drenagem pluvial; abastecimento de água; esgotamento sanitário e; manejo dos resíduos sólidos. Estudo de uma concepção básica de elementos de saneamento com conceitos de sustentabilidade em unidade predial real e pública em condições de extensão com aula em campo.</p> <p><b>Conteúdo programático:</b> 1. Generalidades sobre a relação do saneamento, sustentabilidade e o urbanismo: 1.1. Aspectos históricos; 1.2. Panorama das condições de saneamento e do urbanismo clássico; 1.3. Aspectos normativos e legais e; 1.4. Diretrizes de sustentabilidade aplicados ao saneamento e o urbanismo. 2. Elementos para a concepção de projetos de saneamento urbano: 2.1. Critérios de viabilidades técnica, econômica e socioambiental; 2.2. Memorial descritivo; 2.3. Representações gráficas e; 2.4. Planilha orçamentária e estimativas de custos. 3. Técnicas em drenagem pluvial: 3.1. Características qualitativas das águas de chuvas; 3.2. Chuva-vazão de projeto; 3.3. Critérios e parâmetros do pré-dimensionamentos de unidades de contenção; infiltração e evapotranspiração. 4. Técnicas em abastecimento de água: 4.1. Condições de qualidade e quantidade de água para o consumo humano; 4.2. Técnicas de reduções de perdas e desperdícios; 4.3. Tipos de soluções alternativas individuais; 4.4. Pré-dimensionamentos de unidades de aproveitamento de água de chuva e; 4.5. Técnicas de reúso de água em unidades prediais urbanas. 5. Técnicas em esgotamento sanitário: 5.1. Características qualitativas e quantitativas das águas servidas; 5.2. Tipos de técnicas sustentáveis de tratamento simplificado; 5.3. Pré-dimensionamento de sistemas alagados construídos; 5.4. Pré-dimensionamento de tanques de evapotranspiração e; 5.4. Técnicas de disposição final através de processos simplificados. 6. Técnicas em manejo dos resíduos sólidos: 6.1. Características qualitativas dos resíduos sólidos urbanos; 6.2. Técnicas de coleta seletiva - segregação e acondicionamento em unidades prediais em obras; 6.3. Técnicas de tratamento e reaproveitamento por meio de compostagem e; 6.4. Técnicas de disposição final. 7. Desenvolvimento de uma concepção básica de componentes de saneamento básico com o conceito sustentável em unidade predial real e pública: 7.1. Identificação das unidades de estudos; 7.2. Visitação das unidades de estudo para o levantamento das demandas de saneamento sustentável; 7.3. Desenvolvimento dos elementos do estudo de concepção e; 7.4. Apresentação do estudo de concepção para os responsáveis e usuários da unidade predial.</p>		
<p><b>Bibliografia básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservação e reúso da água em edificações [PIO, A.A.B.]</li> <li>• Manual de utilização das águas pluviais: (100 maneiras práticas) [FENDRICH, R.; OLIYNIK, R.]</li> <li>• Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado [JARDIM, N.S.]</li> </ul>		
<p><b>Bibliografia complementar:</b> Desinfecção de efluentes sanitários [GONÇALVES, R.F.] Processos de desinfecção e desinfetantes alternativos na produção de água potável [DANIEL, L.A.] Utilização de esgotos tratados em fertirrigação, hidroponia e piscicultura [BASTOS, R.K.X.] Manual de drenagem e manejo de águas pluviais [SÃO PAULO]</p>		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



## Abastecimento de água [TSUTIYA, M.T.]

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação

Nome do Componente Curricular em português: GEOTECNIA I – MECÂNICA DOS SOLOS		Código:  URB 202
Nome do Componente Curricular em inglês: GEOTECHNICAL ENGINEERING I - SOIL MECHANICS		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 03 horas/aula	Carga horária semanal prática 01 horas/aula
<p>Ementa: Função e papel da geomecânica na engenharia urbana. Origem e formação dos solos. Amostragem e caracterização física dos solos. Granulometria e plasticidade. Classificação dos solos. Compactação dos solos e comportamento geotécnico dos solos compactados. Permeabilidade e percolação da água nos solos. Redes de fluxo. Tensões efetivas e induzidas nos solos. Compressibilidade e adensamento dos solos. Ensaios de laboratório sobre índices físicos, caracterização, compactação, permeabilidade e adensamento.</p>		
<p>Conteúdo programático:</p> <p>Unidade 1. Mecânica dos Solos: Conceitos e Princípios Fundamentais A origem e natureza dos solos: solos arenosos e argilosos de origem sedimentar e solos residuais; Sistemas de classificação de solos; Técnicas de amostragem e processos de investigação geotécnica</p> <p>Unidade 2. Propriedades físicas e de identificação de solos Índices físicos; Análise granulométrica; Plasticidade de solos finos; Descrição e classificação de solos; Ensaios de laboratório: Classificação táctil-visual, Granulometria, Plasticidade e índices físicos.</p> <p>Unidade 3. Compactação de solos Introdução ao tema; Ensaios de compactação em Laboratório; Comportamento de solos compactados; Compactação de Campo; Controle de compactação. Ensaios de Laboratório: Ensaio de compactação Proctor, Índice de Suporte Califórnia (ISC ou CBR)</p> <p>Unidade 4. Água no solo e percolação A água no solo; Permeabilidade do solo e a Lei de Darcy; Teoria da percolação; Escoamentos bidimensionais em meios porosos: Redes de fluxo; Condições anisotrópicas e não homogêneas de solos; Instabilidades de origem hidráulica; Projetos de filtros; Solução numérica usando o método das diferenças finitas. Ensaios de laboratório e ensaios <i>in situ</i>.</p>		
<p>Bibliografia básica:</p> <p>CRAIG, R. F. Craig, mecânica dos solos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC c2007. x, 365 p. ISBN 9788521615446</p> <p>DAS, Braja M. Fundamentos de engenharia geotécnica. São Paulo: Thomson 2007. xvii, 561 p. ISBN 8522105480</p> <p>MASSAD, F. Obras de Terra (Curso básico de geotecnia). Editora Oficina de Textos, São Paulo, 2003.</p> <p>PINTO, Carlos de Sousa. Curso básico de mecânica dos solos: exercícios resolvidos : em 16 aulas . 2.ed. São Paulo: Oficina de Textos c2002. 355 p. ISBN 858623818</p>		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



## Bibliografia complementar:

CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos : e suas aplicações. 6. ed. rev . e ampl. Livros Técnicos e Científicos [s.n.] 1988. v. ISBN 8521605242

CERNICA, John N. Geotechnical engineering: Soil Mechanics. New York: John Benjamins Publishing 1995. 453 p.

LAMBE, T. William; WHITMAN, Robert V. Soil mechanics. Singapore: J. Wiley 1979. 553 p.

NOGUEIRA, João Baptista. Mecânica dos solos: ensaios de laboratório. São Carlos: EESC/USP 1998. xviii, 248 p.

ORTIGÃO, J. A. Ramalho. Introdução a mecânica dos solos dos estados críticos. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC Ed. c1995. xvi, 378 p. ISBN 8521610319

TERZAGHI, Karl; PECK, Ralph B.; MESRI, Gholamreza. Soil mechanics in engineering practice. 3.ed. New York, NY: John Wiley & Sons c1996. xxx, 549 p. ISBN 0471086584

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: GEOTECNIA II – MECÂNICA DOS SOLOS		Código:  URB 203
Nome do Componente Curricular em inglês: GEOTECHNICAL ENGINEERING II - SOIL MECHANICS		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 03 horas/aula	Carga horária semanal prática 01 horas/aula
Ementa: Comportamento tensão-deformação dos solos. Círculos de Mohr e trajetórias de tensões. Resistência drenada e não-drenada de cisalhamento dos solos. Ensaio de laboratório sobre cisalhamento direto, triaxiais drenado e não-drenado. Investigação geotécnica de campo em ambientes urbanos. Empuxos de terra. Trabalho de campo.		
Conteúdo programático:		
<p>Unidade 1. Comportamento Tensão-Deformação dos solos            Conceito de tensões em um sistema de partículas; O Princípio das Tensões Efetivas; Tensões Geostáticas; Tensões Induzidas por Carregamentos Externos; Estado Triaxial de tensões; Estado Plano de Tensões; Tensões em um plano qualquer; Círculo de Mohr; Trajetória de Tensões; Comportamento Tensão-Deformação; Análises de tensão-deformação em solos baseadas em métodos numéricos - estudo de caso.</p>		
<p>Unidade 2. Resistência ao Cisalhamento dos solos            Mecanismos de resistência nos solos; Critério de Ruptura de Mohr-Coulomb; Diagrama p-q; Ensaio para a determinação da resistência ao cisalhamento; Comportamento dos solos sob cisalhamento; Comportamento tensão-deformação e resistência ao cisalhamento em areias e argilas; Comportamento drenado x não drenado; Condição crítica; Comportamento tensão-deformação e resistência ao cisalhamento de solos argilosos; Trajetórias de tensão; Ensaio de Cisalhamento Direto – Aula Prática; Ensaio Triaxiais (CD, CU e UU) – Aulas Práticas;</p>		
<p>Unidade 3. Investigação geotécnica de campo em ambientes urbanos            Programa básico de investigação geotécnica; Ensaio SPT, procedimentos, interpretação de resultados, aplicações e parâmetros; Ensaio CPT e CPTU, procedimentos, interpretação de resultados, aplicações e parâmetros; Ensaio de palheta, procedimentos, interpretação de resultados, aplicações e parâmetros;</p>		





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



## Unidade 4. Empuxos de Terra

Definições de empuxo e estados de equilíbrio plástico; Teorias de empuxo aplicadas à estruturas rígidas: Teoria de Rankine e Teoria de Coulomb; Fendas de tração; solos estratificados; influência da água; Diagramas de empuxo; Análises de empuxos de terra baseadas em métodos numéricos – estudo de caso.

### Bibliografia básica:

CRAIG, R. F. Craig, mecânica dos solos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC c2007. x, 365 p. ISBN 9788521615446

DAS, Braja M. Fundamentos de engenharia geotécnica. São Paulo: Thomson 2007. xvii, 561 p. ISBN 8522105480

MASSAD, F. Obras de Terra (Curso básico de geotecnia). Editora Oficina de Textos, São Paulo, 2003.

PINTO, Carlos de Sousa. Curso básico de mecânica dos solos: exercícios resolvidos : em 16 aulas . 2.ed. São Paulo: Oficina de Textos c2002. 355 p. ISBN 858623818

SCHNAID, Fernando. Ensaio de campo e suas aplicações à engenharia de fundações.. São Paulo: Oficina de Textos 2005. 189 p. ISBN 8586238139.

### Bibliografia complementar:

CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos : e suas aplicações. 6. ed. rev . e ampl. Livros Técnicos e Científicos [s.n.] 1988. v. ISBN 8521605242

CERNICA, John N. Geotechnical engineering: Soil Mechanics. New York: John Benjamins Publishing 1995. 453 p.

LAMBE, T. William; WHITMAN, Robert V. Soil mechanics. Singapore: J. Wiley 1979. 553 p.

NOGUEIRA, João Baptista. Mecânica dos solos: ensaios de laboratório. São Carlos: EESC/USP 1998. xviii, 248 p.

ORTIGÃO, J. A. Ramalho. Introdução a mecânica dos solos dos estados críticos. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC Ed. c1995. xvi, 378 p. ISBN 8521610319

TERZAGHI, Karl; PECK, Ralph B.; MESRI, Gholamreza. Soil mechanics in engineering practice. 3.ed. New York, NY: John Wiley & Sons c1996. xxx, 549 p. ISBN 0471086584

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Código:  URB 408
Nome do Componente Curricular em inglês: GEOTECHNICAL INVESTIGATIONS		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA – DEURB		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS
Carga horária semestral: 60 horas	Carga horária semanal teórica: 03 horas/aula	Carga horária semanal prática: 01 hora/aula
Ementa: Normas brasileiras. Sondagens: tipos, programação, especificação e acompanhamento. Amostragem deformada e		



não-deformada. Instrumentação geotécnica. Ensaio de laboratório. Ensaio de campo. Prospecção e ensaios em rocha

### Conteúdo programático:

#### Unidade 1. Investigação Geotécnica:

Programa de investigação geotécnica; Prospecção geotécnica (reconhecimento preliminar de superfície, prospecções geofísica e mecânica); Problemas típicos associados a ausência, insuficiência ou falhas em programas de investigação geotécnica; Projeto geotécnico;

#### Unidade 2. Ensaio de laboratório – Especificação dos ensaios, interpretação de resultados e parâmetros geotécnicos

Ensaio de caracterização (análise granulométrica; limites de consistência; densidade dos grãos; teor de umidade natural); Resistência e deformabilidade (Ensaio de cisalhamento direto; Ensaio Triaxial – adensado drenado, adensado não drenado, ensaio não adensado e não drenado - Ensaio de adensamento unidimensional); Permeabilidade hidráulica (ensaio de permeabilidade carga variável e carga constante); Ensaio em rochas: ensaio de compressão Triaxial; ensaio de compressão uniaxial; ensaio brasileiro; ensaio de compressão pontual (PLT – *point load test*); ensaios de cisalhamento direto.

#### Unidade 3. Caracterização geotécnica – ensaios de campo

*Standard Penetration Test* (SPT); Equipamento e procedimentos de execução do ensaio; Normas técnicas; Fatores de influência e correções; Interpretação e aplicação prática dos resultados; Ensaio com penetrômetro dinâmico (DCP) - Aspectos essenciais do equipamento e do ensaio; Fatores de influência e correções; Interpretação e aplicação prática dos resultados;

Ensaio de cone (CPT) e Piezocone (CPTU) - Equipamento e procedimentos de execução do ensaio; Normas técnicas; Fatores de influência e correções; Interpretação e aplicação prática dos resultados; Ensaio de Palheta (*Vane test*) - Equipamento e procedimentos de execução do ensaio; Normas técnicas; Fatores de influência e correções; Interpretação e aplicação prática dos resultados; Ensaio pressiométrico - Equipamentos e procedimentos de execução do ensaio; Fatores de influência e correções; Interpretação e aplicação prática dos resultados; Ensaio Dilatométrico - Equipamento e procedimentos de execução do ensaio; Fatores de influência e correções; Interpretação e aplicação prática dos resultados; Ensaio sísmico entre furos de sondagem (*cross hole seismic test*) - Aspectos essenciais do equipamento e do ensaio; interpretação resultados. Ensaio sísmico entre a superfície e pontos do maciço em profundidade (*down hole seismic test, DHT e seismic cone penetration, SCPT*) - Aspectos essenciais do equipamento e do ensaio; interpretação resultados. Ensaio de bombeamento em poços e ensaios em furos de sondagem para caracterização da permeabilidade. - Aspectos essenciais do ensaio; interpretação resultados.

### Bibliografia básica:

DAS, Braja M. Fundamentos de engenharia geotécnica. 2. ed. -. São Paulo: Cengage Learning, 2007. xvii, 561 p.

GOODMAN, Richard E. Introduction to rock mechanics. 2nd. ed. New York: Wiley c1989. xiii, 562 p.

SCHNAID, Fernando. Ensaio de campo e suas aplicações à engenharia de fundações.. São Paulo: Oficina de Textos 2005. 189 p.

### Bibliografia complementar:

ISRM (2014). Rock Characterization Testing and Monitoring. Suggested Method of International Society of Rock Mechanics. Pergamon Press, 293 p.

HEAD, K. H. Manual of soil laboratory testing. 2nd. ed. New York: Wiley 1994. V. I, II and III



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



MASSAD, Faíçal. Mecânica dos solos experimental. São Paulo : Oficina de Textos, 2016. 288p.

HACHICH, Waldemar; FALCONI, Frederico F; SAES, Jose Luiz. Fundações: teoria e pratica. 2.ed. São Paulo: Pini 1998. 751 p.

RODRIGUEZ ALONSO, Urbano. Rebaixamento temporário de aquíferos. São Paulo: TECNOGEO GEOFIX 1999. 131 p

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: GEOTECNIA DE CONTENÇÕES		Código:  URB 402
Nome do Componente Curricular em inglês: EARTH RETAINING STRUCTURES		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA URBANA – DEURB		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MINAS
Carga horária semestral: 60 horas	Carga horária semanal teórica: 04 horas/aula	Carga horária semanal prática: 0 hora/ aula
Ementa: Teorias clássicas de empuxos. Aplicações a projetos de muros de arrimo. Escavações. Paredes diafragma. Atirantamentos. Conduitos aterrados. Escavações e escoramentos. Levantamento de fundo. Solos reforçados com geossintéticos.		
Conteúdo programático: Unidade 1. Empuxos de terra Definição de empuxo e estados de equilíbrio plástico; Teoria de empuxo aplicada a estruturas rígidas; Teoria de empuxo aplicada a estruturas enterradas  Unidade 2. Projeto e construção de estruturas de contenção Investigação geotécnica; Escolhas e decisões de projeto; Projeto: obtenção de dados e análise  Unidade 3. Dimensionamento de muros de arrimo Tipos de muro; Influência da água; Dimensionamento geotécnico e estrutural de muros de arrimo; Recomendações para a elaboração do projeto  Unidade 4. Muros e taludes de solos reforçados Características e aspectos construtivos; Características dos geossintéticos para reforço e mecanismos de interação solo-reforço; Dimensionamento (estabilidade interna e externa) e recomendações para a elaboração do projeto  Unidade 5. Cortina atirantada Características e aspectos construtivos; Elementos de uma cortina, proteção contra corrosão; Estabilidade de cortinas atirantadas; Dimensionamento, cargas nas fundações das cortinas atirantadas; Recomendações para a elaboração do projeto  Unidade 6. Escavações Tipos de estruturas de contenção, métodos construtivos e escolha da forma de implantação ( <i>bottom-up ou top-down</i> ); Projeto: reações no escoramento (sequência construtiva); dimensionamento da parede considerando etapas		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

construtivas e na condição final de apoio na estrutura; dimensionamento do escoramento; previsão dos deslocamentos; efeitos de fundações profundas vizinhas; Estabilidade do fundo de escavação; movimentos associados a escavações; Construção: cuidados e suas implicações

Unidade 7. Monitoramento e controle das estruturas de contenção

Planejamento do monitoramento; Indicações de níveis de alerta e ação; Controles de recalque, verticalidade, fissuras e danos.

## Bibliografia básica:

CRAIG, R. F. Craig, mecânica dos solos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC c2007. x, 365 p. ISBN 9788521615446

DAS, Braja M. Fundamentos de engenharia geotécnica. 2. ed. -. São Paulo: Cengage Learning, 2007. xvii, 561 p.

MASSAD, F. Obras de Terra (Curso básico de geotecnia). Editora Oficina de Textos, São Paulo, 2003.

MOLITERNO, Antônio. Caderno de muros de arrimo. São Paulo: Edgar Blucher 1980. 194 p.

VERTEMATTI, Jose Carlos. Manual brasileiro de geossintéticos. São Paulo: E. Blücher, 2004. xiv, 413 p. ISBN 8521203446

## Bibliografia complementar:

CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos : e suas aplicações. 6. ed. rev . e ampl. Livros Técnicos e Científicos [s.n.] 1988. v. ISBN 8521605242

CERNICA, John N. Geotechnical engineering: Soil Mechanics. New York: John Benjamins Publishing 1995. 453 p.

ERLICH, Maurício e BECKER, Leonardo. Muros e taludes de solo reforçado: projeto e execução. São Paulo: Oficina de textos, 2009. 126p.

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE GEOTECNICA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO (RJ). Manual técnico de encostas. 2. ed. Rio de Janeiro: GEORIO 2000.

GERSCOVICH, D.; DANZIGER, B., R., SARAMAGO, R. Contenções: teoria e aplicações em obras. São Paulo: Oficina de textos, 2016. 319p.

MILITITSKY, Jarbas. Grandes escavações em perímetro urbano. São Paulo: Oficina de textos, 2016. 144 p.

TSCHEBOTARIOFF, Gregory P. Fundações, estruturas de arrimo e obras de terra: a arte de projetar e construir e suas bases científicas na mecânica dos solos. São Paulo: McGraw-Hill 1978. 513 p.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: Cartografia Aplicada	Código:
Nome do Componente Curricular em inglês: Applied Cartography	AMB112
Nome e sigla do departamento: Departamento de Engenharia Ambiental – DEAMB	Unidade acadêmica: Escola de Minas

Página 45 de 56



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 02 horas/aula
<p><b>Ementa:</b> Sistema Geodésicos de Referência; Sistemas de Coordenadas; Sistemas de Projeção Cartográfica; Escalas; Leitura, Interpretação e Sistematização de Cartas Topográficas; Cartografia Temática; Conceitos de Fotogrametria e Fotointerpretação; Introdução ao Sensoriamento Remoto e ao Sistema de Posicionamento Global (GPS); Sistema de Informações Geográficas (SIG); Cartografia Digital Aplicada; Modelos Digitais de Terreno e Derivação de Dados Vetoriais e Matriciais.</p>		
<p><b>Conteúdo programático:</b>            Introdução à Cartografia; Aplicabilidade das Ciências Geodésicas.            Noções de Cartografia; Importância dos Mapas e Cartas; Sistemas Geodésicos de Referência; Sistemas de Coordenadas; Sistemas de Projeção Cartográfica; Escalas: Escala Numérica x Escala Gráfica; Erro e Precisão Cartográfica; Leitura de Mapas; Elementos Essenciais: Escala, Legenda, Norte, Grade de Coordenadas, etc.            Escalas e Sistematização de Cartas Topográficas; Leitura e Interpretação de Cartas Topográficas; Construção de Perfis Topográficos; Cartografia Temática; Tipos e Elaboração de Cartas Temáticas (Cartas Geológicas, Cartas de Solos, Cartas Geomorfológicas, Cartas de Cobertura Vegetal, Cartas Geotécnicas, Cartas de Uso e Ocupação do Solo, etc.). Aplicabilidade das Cartas Temáticas.            Conceitos de Fotogrametria e Fotointerpretação; Levantamentos Aerofotogramétricos e Ortofotos; Análise Estereoscópica; Critérios Básicos de Fotointerpretação; Veículos Aéreos não Tripulados (VANT's): Aspectos Legais, Planejamento de Voo e Processamento de Dados.            Introdução ao Sensoriamento Remoto; Princípio de Funcionamento e Plataformas de Aquisição; Radiação Eletromagnética; Interferências Atmosféricas; Assinaturas Espectrais dos Alvos; Resolução dos Sensores Remotos; Combinação de Bandas; Representação Histogrâmica; Caracterização de Satélites e seu Potencial de Aplicação em diversos estudos geoespaciais.            Introdução ao Sistema de Posicionamento (GPS); Histórico e Princípio de Funcionamento; Características do Sistema GPS; Medidas e Precisão.            Introdução ao Sistema de Informações Geográficas (SIG); Definição e Importância; Componentes e Principais Operações; Estrutura de Dados em SIG; Dados Espaciais (Estrutura Vetorial e Estrutura Matricial) x Dados Alfanuméricos; Disposição dos Dados (Layers); Consultas ao Banco de dados; Modelos Digitais de Elevação – TIN. Cartografia Digital Aplicada (Aula Prática): Definição de Sistemas Geodésicos de Referência e Sistemas de Coordenadas; Transformação entre Sistemas Geodésicos de Referência; Georreferenciamento e Vetorização; Inserção de dados Alfanuméricos no Banco de Dados; Consulta (Manual e Automática) ao Banco de Dados; Elaboração de Modelos Digitais de Elevação; Construção Digital de Perfis Topográficos; Derivação de Dados Topográficos (Declividade, Elevação, Orientação da Encosta, Curvatura, etc); Derivação de Dados Hidrológicos (Drenagem, Bacias Hidrográficas, Hierarquia da Rede Fluvial, etc.); Operações Espaciais Básicas; Transformação e Conversão de Dados em SIG (Raster, Vetor e TIN); Elaboração do Layout de Impressão.</p>		
<p><b>Bibliografia básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>c) Fitz, P.R. (2008). Cartografia Básica. Centro Universitário La Salle, Canoas, 143p.</li> <li>d) Silva, I.F.T. (1999). Noções Básicas de Cartografia. IBGE, Rio de Janeiro, 130p. Disponível em: <a href="https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv8595_v1.pdf">https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv8595_v1.pdf</a>. Acessado em 11 de julho de 2018.</li> <li>e) Duarte, P.A. (1988). Cartografia Básica. Editora da UFSC, Florianópolis, 182p.</li> </ul>		
<p><b>Bibliografia complementar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>f) Fitz, P.R. (2008). Geoprocessamento sem Complicação. Oficina de Textos, São Paulo, 160p.</li> <li>g) Marchetti, D.A.B &amp; Garcia, G.J. (1986). Princípios de fotogrametria e fotointerpretação. Livraria Nobel, São Paulo, 257p.</li> <li>h) Duarte, P.A. (1982). Escala – Fundamentos. Editora da UFSC, Florianópolis, 65p.</li> <li>i) Martinelli, M. (1991). Curso de cartografia temática. Editora Contexto, São Paulo, 180p.</li> <li>j) Florenzano, T.G &amp; Moreira, D. (2007). Iniciação em sensoriamento remoto. Oficina de Textos, São Paulo, 101p.</li> <li>k) Meneses, P.R; Almeida, T. (Org) (2012). Introdução ao Processamento de Imagens e Sensoriamento Remoto. UNB/CNPQ, Brasília, 226p. Disponível em: <a href="http://bbeletronica.cpac.embrapa.br/2012/libros/meneses_01.pdf">http://bbeletronica.cpac.embrapa.br/2012/libros/meneses_01.pdf</a>. Acessado em 11 de julho de 2018.</li> </ul>		





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



I) Rocha, C.H.B. (2000). Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar. O Autor, Juiz de Fora, 220p.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

## PORTARIA PROGRAD Nº79, DE 30 DE OUTUBRO DE 2019

Aprova Alteração Curricular para o Curso de Farmácia, grau Bacharelado em Farmácia - Campus Morro do Cruzeiro. 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 memorando do Colegiado do Curso de Farmácia, COFAR/EF/UFOP Nº 27 de 10 de junho de 2019; que as alterações propostas representam ajustes curriculares; que não há aumento de encargos didáticos com 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 do curso, RESOLVE: Art. 1º Criar as disciplinas eletivas FAR009 Bioinformática e CBI010 Virologia Clínica, a serem incluídas no currículo 4, cujos programas são parte integrante desta portaria. Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2020. Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Introdução a Bioinformática Introduction to Bioinformatics		Código: FAR009
Departamento de Farmácia - DEFAR		Escola de Farmácia - EFAR
Carga horária semestral 60h	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 02 horas/aula
<p><b>Ementa:</b> Estudo das ferramentas computacionais utilizadas na área da saúde; conceitos, principais bancos de dados online. Uso de bancos de dados públicos. Estudo da forma como a Ciência da Computação tem ajudado na exploração de dados biológicos.</p> <p><b>Objetivos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Propiciar ao aluno o conhecimento da história da genômica e da bioinformática;</li> <li>2. Propiciar ao aluno a compreensão das teorias algorítmicas para análise de dados;</li> <li>3. Conhecer os principais bancos de dados disponíveis e suas finalidades e potencialidades;</li> <li>4. Compreender os serviços bioinformáticos que podem ser utilizados como auxílio à sua atuação nas áreas da saúde;</li> <li>5. Fornecer conhecimentos para períodos subsequentes;</li> <li>6. Contextualizar os conhecimentos com as disciplinas de Biologia Molecular, Genética Humana, Bioquímica, Patologia e Imunologia;</li> <li>7. Exercitar o pensamento interdisciplinar.</li> </ol> <p><b>Conteúdo programático:</b> Aulas teóricas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Visão geral da bioinformática</li> <li>2. Níveis de Informação Biológica</li> <li>3. Ômicas</li> <li>4. Ferramentas para Bioinformática e Bancos de Dados</li> <li>5. Alinhamento de Sequências</li> <li>6. Bioinformática Evolutiva</li> <li>7. Estrutura de proteínas e descoberta de fármacos</li> <li>8. A bioinformática na descoberta e desenvolvimento de fármacos e no biodiagnóstico</li> <li>9. Proteômica</li> </ol> <p>Aulas práticas: Serão realizadas no laboratório de informática e serão constituídas de atividades que levem os alunos a apreender a utilizar ferramentas de bioinformática. Também serão realizados grupos de discussão, seminários, lista de exercícios entre outras atividades interativas.</p> <p><b>Bibliografia básica:</b></p>		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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

GIBAS, Cynthia; JAMBECK, Per. Desenvolvendo bioinformática. Rio de Janeiro: Campus, 2001. 440p. ISBN 8535209239.

VERLI H. Bioinformática: da biologia à flexibilidade molecular. Porto Alegre, 2014. 282p.

LESK, Arthur M. Introdução à Bioinformática. Arthur M. Lesk. 2ª Ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2008.

MOREIRA LM. Ciências genômicas: fundamentos e aplicações. Moreira, LM & Varani, AM Plasticidade e fluxo genômico. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética. 2015;1:101-16.

CAETANO, Karen Cardoso; MALAGUTTI, William (Org.). Informática em saúde: uma perspectiva multiprofissional dos usos e possibilidades. São Caetano do Sul, SP: Yendis, c2013. xx, 276p. ISBN 9788577282944.

Bibliografia complementar:

MOUNT DW, Mount DW. Bioinformatics: sequence and genome analysis. New York: Cold spring harbor laboratory press; 2001 Mar 15. - BAXEVANIS AD, Ouellette BF. Bioinformatics: a practical guide to the analysis of genes and proteins. John Wiley & Sons; 2004 Mar 24.

MARIANO, D. C. B.; de Melo-Minardi, R. C.; Introdução à Programação para Bioinformática com Perl - 1ª Ed.: Belo Horizonte, 2016.

CASTIEL, Luis David; VASCONCELLOS-SILVA, Paulo Roberto. Precariedades do excesso: informação e comunicação em saúde coletiva. Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ, 2006. 165p. ISBN 8575410717 (broch.) (Disponível no Acervo).

Cristina de Amorim Machado. Desenvolvendo Bioinformática: ferramentas de software para aplicações em biologia. Editora Campus.

KOHANE, Isaac S.; KHO, Alvin T.; BUTTE, Atul J. Microarrays for an integrative genomics. Cambridge: MIT Press, 2002. 306p. ISBN 026211271X (Disponível no Acervo).

Nuno Alexandre Medeiros Silva. Bioinformática Aplicada ao Estudo da Resistência aos Antibióticos. UTAD.

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação

Nome do Componente Curricular em português: VIROLOGIA CLÍNICA		Código:CBI 010
Nome do Componente Curricular em inglês: CLINICAL VIROLOGY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS – DECBI		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral Ex: 30 horas	Carga horária semanal teórica 30 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Ementa: Introdução a virologia e determinação da estrutura, morfologia, classificação, organização do genoma e formas de multiplicação dos vírus. Principais famílias de vírus de interesse clínico. Patogenia das infecções virais. Métodos de diagnóstico utilizados em virologia. Controle e profilaxia das infecções virais		
Conteúdo programático:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução a Virologia Clínica</li> </ul>		



- Estrutura viral e classificação dos vírus
- Estratégias de multiplicação viral
- Interação vírus-hospedeiro
- Fisiopatologia das doenças causadas por vírus
- Métodos de isolamento, cultivo e identificação de vírus
- Principais métodos sorológicos e moleculares no diagnóstico das infecções virais
- Terapia Antiviral

#### Bibliografia básica:

Norma Suely de Oliveira Santos, Maria Teresa Vilela Romanos, Marcia Dutra Wigg - Introdução à Virologia Humana – 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015  
 Madigan, M.T; Martinko, J.M; Dumlap, P.V; Clark, D.P. Microbiologia de Brock. 12ª. Edição. Artmed, 2010  
 KONEMAN, Elmer W.; WINN, Washington C. Diagnóstico microbiológico [de] Koneman: texto e atlas colorido. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 1565 p. : ISBN 9788527713771  
 MURRAY, Patrick R. Microbiologia médica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xii, 979 p. : ISBN 9788535218381

Link da biblioteca: <http://200.239.128.190/pergamum/biblioteca/index.php>

#### Bibliografia complementar:

- k) Henry, John Bernard - Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20ª ed. São Paulo: Manole, 2008
- l) [David M. Knipe](#) - Fields – Virology. 6ª Ed. USA: Lippincott Williams & Wilkins Publishers, 2013
- m) HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20. ed. Barueri, SP: Manole, 2008. xxvi, 1734 p. : ISBN 9788520415115
- n) LEVINSON, Warren; JAWETZ, Ernest. Microbiologia médica e imunologia. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. 632 p. : ISBN 9788536300788
- o) Periódicos Científicos da área. (artigos originais e de revisão fornecidos pelo professor)

Link da biblioteca: <http://200.239.128.190/pergamum/biblioteca/index.php>

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: VIROLOGIA CLÍNICA		Código: CBI 010
Nome do Componente Curricular em inglês: CLINICAL VIROLOGY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – DECBI		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral Ex: 30 horas	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Ementa: Introdução a virologia e determinação da estrutura, morfologia, classificação, organização do genoma e formas de multiplicação dos vírus. Principais famílias de vírus de interesse clínico. Patogenia das infecções virais. Métodos de diagnóstico utilizados em virologia. Controle e profilaxia das infecções virais		
Conteúdo programático:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução a Virologia Clínica</li> </ul>		



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



- Estrutura viral e classificação dos vírus
- Estratégias de multiplicação viral
- Interação vírus-hospedeiro
- Fisiopatologia das doenças causadas por vírus
- Métodos de isolamento, cultivo e identificação de vírus
- Principais métodos sorológicos e moleculares no diagnóstico das infecções virais
- Terapia Antiviral

#### Bibliografia básica:

Norma Suely de Oliveira Santos, Maria Teresa Vilela Romanos, Marcia Dutra Wigg - Introdução à Virologia Humana – 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015  
 Madigan, M.T; Martinko, J.M; Dumlup, P.V; Clarck, D.P. Microbiologia de Brock. 12ª. Edição. Artmed, 2010  
 KONEMAN, Elmer W.; WINN, Washington C. Diagnóstico microbiológico [de] Koneman: texto e atlas colorido. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 1565 p. : ISBN 9788527713771  
 MURRAY, Patrick R. Microbiologia médica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xii, 979 p. : ISBN 9788535218381

Link da biblioteca: <http://200.239.128.190/pergamum/biblioteca/index.php>

#### Bibliografia complementar:

- p) Henry, John Bernard - Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20ª ed. São Paulo: Manole, 2008
- q) [David M. Knipe](#) - Fields – Virology. 6ª Ed. USA: Lippincott Williams & Wilkins Publishers, 2013
- r) HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20. ed. Barueri, SP: Manole, 2008. xxvi, 1734 p. : ISBN 9788520415115
- s) LEVINSON, Warren; JAWETZ, Ernest. Microbiologia médica e imunologia. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. 632 p. : ISBN 9788536300788
- t) Periódicos Científicos da área. (artigos originais e de revisão fornecidos pelo professor)

Link da biblioteca: <http://200.239.128.190/pergamum/biblioteca/index.php>

Profª. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

#### PORTARIA PROGRAD Nº 80, DE 31 OUTUBRO DE 2019

Aprova Alteração Curricular para o Curso de Administração, grau bacharelado em Administração - Campus Mariana. 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 ofício do Departamento de Ciências Econômicas DEECO/ICSA Nº034/2019; 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 do curso; RESOLVE: Art. 1º Alterar o código das disciplinas obrigatórias estabelecendo equivalência conforme quadro a seguir, os programas das disciplinas seguem anexo a essa portaria.

Código Antigo	Disciplina	Código Novo	Disciplina Equivalente
ECO034	Microeconomia	PRO034	Microeconomia
ECO043	Macroeconomia	PRO043	Macroeconomia

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2020. Prof. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



Nome do Componente Curricular em português: Microeconomia		Código:
Nome do Componente Curricular em inglês:		PRO 034
Nome e sigla do departamento: DEPRO		Unidade acadêmica: Escola de Minas
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 04 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Ementa: Conceitos de economia. Mercadoria. Mercado. Formação de preços. Teoria Elementar do Funcionamento do Mercado. Estruturas de mercado. Teoria da Firma e Comportamento do Consumidor.		
Conteúdo programático: Introdução e conceitos fundamentais; Demanda e oferta; Elasticidade; Inferências no equilíbrio de mercado; Excedente do consumidor e produtor; Aplicações; Teoria da produção; Teoria dos custos; Custos de longo e curto prazo; Concorrência perfeita; Monopólio; Competição monopolística; Oligopólio e Teoria dos jogos.		
Bibliografia básica: FIANI, Ronaldo. Teoria dos jogos com aplicações em Economia, Administração e Ciências Sociais. Rio de Janeiro: Campus, 2009.  KRUGMAN, Paul R; WELLS, Robin. Introdução a economia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.  MANKIW, Nicholas Gregory. Introdução à Economia. São Paulo: Cengage Learning, 2009.  PINDYCK, Robert S; RUBINFELD, Daniel L. Microeconomia. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.  VARIAN, Hal R. Microeconomia: princípios básicos. Rio de Janeiro: Campus, 2006.		
Bibliografia complementar: VARIAN, Hal R. Intermediate microeconomics: a modern approach. New York: W. W. Norton, 1993.		

Prof. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

Nome do Componente Curricular em português: Macroeconomia		Código:
Nome do Componente Curricular em inglês:		PRO 043
Nome e sigla do departamento: DEPRO		Unidade acadêmica: Escola de Minas
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 04 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Ementa: Agregados Macroeconômicos. Moeda. Bancos. Inflação. Indicadores Socioeconômicos de Desenvolvimento		
Conteúdo programático: Agregados macroeconômicos; Fluxo circular de renda; Produto, renda e dispêndio; Produto interno bruto e as óticas de mensuração do produto; Identidades contábeis; A teoria macroeconômica clássica 1 – Introdução e a lei de Say; A teoria macroeconômica clássica 2 – Demanda de trabalho; A teoria macroeconômica clássica 2 – Oferta de trabalho e equilíbrio no mercado de trabalho; A teoria macroeconômica clássica 3 – Poupança, investimento e taxa de juros; A teoria macroeconômica clássica 4 – Moeda e preços; A teoria macroeconômica clássica 5 – O modelo		





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



agregativo; Implicações políticas do paradigma clássico; Modelo macroeconômico keynesiano 1 – retrospectiva e perspectivas; Modelo macroeconômico keynesiano 2 – O princípio da demanda efetiva; Modelo macroeconômico keynesiano 3 – Mercado de trabalho, salários e preços; Modelo macroeconômico keynesiano 4 – Determinantes da demanda efetiva; Modelo macroeconômico keynesiano 5 – Implicações políticas; Modelo IS-LM: a interligação entre o lado real e o lado monetário; Equilíbrio simultâneo no mercado de bens e de ativos; Impacto de políticas econômicas no modelo IS-LM: política fiscal; Impacto de políticas econômicas no modelo IS-LM: política monetária; Combinação de políticas monetária e fiscal e composição do produto; A moeda e o sistema monetário; O banco central e o sistema monetário; Demanda por moeda; Aspectos gerais do sistema financeiro; Comportamento e características do sistema financeiro brasileiro; Transformações do sistema financeiro brasileiro pós-Plano Real.

#### Bibliografia básica:

Carvalho, F. J. C.; Souza, F. E. P.; Sicsú, J.; Paula, F. R.; Studart, R. Economia Monetária e Financeira. 2 ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

FROYEN, R. Macroeconomia. São Paulo: Saraiva, 2001.

LOPES, L. M.; VASCONCELLOS, M. A. S. Manual de Macroeconomia: básico e intermediário. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2008.

#### Bibliografia complementar:

BLANCHARD, O. Macroeconomia. São Paulo: Prentice Hall (Pearson), 2007.

MANKIW, N. G. Macroeconomia. Rio de Janeiro: LTC, 2004.

SIMONSEM, M. H. Macroeconomia. São Paulo: Atlas, 1996.

Prof. Tânia Rossi Garbin, Pró-Reitora de Graduação.

## Atos do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - ICEB

PORTARIA ICEB Nº 036, de 29 de outubro de 2019.

O Diretor do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, considerando o Ofício nº 01/2019/NDE-MATBAC/ICEB/UFOP, de 24 de outubro de 2019, RESOLVE: Art. 1º Nomear o Prof. Felipe Rogério Pimentel como Presidente do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Bacharelado em Matemática do ICEB por um período de três anos. Art. 2º Determinar que os efeitos desta portaria retroajam a 24 de outubro de 2019. André Talvani Pedrosa da Silva, Diretor.

PORTARIA ICEB Nº 037, de 29 de outubro de 2019.

O Diretor do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, considerando o Ofício nº 03/2019/NDE-CBB/ICEB/UFOP, de 25 de outubro de 2019, RESOLVE: Art. 1º Nomear a Profa. Lisandra Brandino de Oliveira como Presidente do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas do ICEB por um período de três anos. Art. 2º Determinar que os efeitos desta portaria retroajam a 19 de setembro de 2019. André Talvani Pedrosa da Silva, Diretor.

## Atos do Centro de Convenções

### Extratos:

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 04/06/2019. Processo nº 23109.001002/2019-21. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Cristiane Pacheco Felipe, CPF 014.939.\*\*\*-18. Evento: Casamento Cristiane Pacheco, no período

Página 52 de 56



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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 22 a 24/11/2019. Espaço(s): Foyer e Salão Diamantina. Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$6.281,32 (Seis mil, duzentos e oitenta e um reais e trinta e dois centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 30/07/2019. Processo nº 23109.003041/2019-63. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Rotary Club de Ouro Preto, CNPJ 20.468.039/0001-45. Evento: CONARC 2020, no período de 08 a 12/01/2020. Espaço(s): Foyer, Saguão Congonhas, Salão Diamantina, Teatro Ouro Preto, Saguão Sabará, Auditório São João del Rei, Salão Tiradentes, Gerenciamento Salas 1 a 4 e Salão Mariana. Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$54.003,29 (Cinquenta e quatro mil e três reais e vinte e nove centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 05/06/2019. Processo nº 23109.000546/2019-76. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Vitor Hugo de Souza Batista, CPF 105.981.\*\*\*-36. Evento: Formatura Medicina UFOP - Colação e Baile, no período de 16 a 19/01/2020. Espaço(s): Foyer, Saguão Congonhas, Espaço Sabará, Salão Diamantina e Praça da UFOP - estacionamento. Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$13.919,83 (Treze mil, novecentos e dezenove reais e oitenta e três centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 10/09/2019. Processo nº 23109.003563/2019-65. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Antônio César da Rocha, CPF 038.035.\*\*\*-08. Evento: Baile de Formatura Direito UNIPAC 2020.2, no período de 06 a 07/02/2021. Espaço(s): Foyer, Saguão Congonhas, Salão Diamantina e Praça da UFOP - estacionamento. Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$6.669,59 (Seis mil, seiscentos e sessenta e nove reais e cinquenta e nove centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 24/05/2019. Processo nº 23109.001789/2019-21. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Humberto Mendes Braga, CPF 249.046.\*\*\*-34. Evento: Casamento Marcela e Lucas, no período de 07 a 08/11/2020. Espaço(s): Salão Mariana e Praça Vila Rica (estacionamento). Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$4.243,36 (Quatro mil, duzentos e quarenta e três reais e trinta e seis centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 04/06/2019. Processo nº 23109.000657/2019-82. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Alexandre Mansur Barbosa, CPF 378.463.\*\*\*-72. Evento: Casamento Júlia e Luís, no período de 17 a 18/10/2020. Espaço(s): Salão Mariana e Praça Vila Rica (estacionamento). Modalidade: FT2 (evento privado, com



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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)



restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$4.243,36 (Quatro mil, duzentos e quarenta e três reais e trinta e seis centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 30/08/2019. Processo nº 23109.002111/2019-66. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Julice Maria Resende Machado, CPF 638.941.\*\*\*-34. Evento: Casamento Luísa e Vinícius, no período de 26 a 27/09/2020. Espaço(s): Foyer, Saguão Congonhas e Salão Diamantina. Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$6.169,59 (Seis mil, cento e sessenta e nove reais e cinquenta e nove centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 13/09/2019. Processo nº 23109.003033/2019-17. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Tainá Vitória Umbelino de Paula, CPF 120.615.\*\*\*-35. Evento: Formatura Direito e Farmácia 20.1 - Baile e Colação Direito, no período de 03 a 06/09/2020. Espaço(s): Foyer, Saguão Congonhas, Salão Diamantina e Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$13.339,18 (Treze mil, trezentos e trinta e nove reais e dezoito centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 19/06/2019. Processo nº 23109.000915/2019-21. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Dirlene Conceição de Azevedo Gomes, CPF 246.791.\*\*\*-72. Evento: Casamento Amanda e Remerson, no período de 30 a 31/05/2020. Espaço(s): Foyer, Salão Diamantina e Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$5.419,93 (Cinco mil, quatrocentos e dezenove reais e noventa e três centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 31/05/2019. Processo nº 23109.000412/2019-55. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Marcelo Mol Pereira, CPF 465.842.\*\*\*-04. Evento: Casamento Paula Mol, no período de 09 a 10/05/2020. Espaço(s): Salão Mariana e Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$4.493,36 (Quatro mil, quatrocentos e noventa e três reais e trinta e seis centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 29/05/2019. Processo nº 23109.000109/2019-52. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Isabela Vieira de Souza Gouveia, CPF 094.831.\*\*\*-10. Evento: Casamento Isabela Vieira, no período de 02 a 03/05/2020. Espaço(s): Foyer, Salão Diamantina e Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: Dias 02 e 03/05/2020: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº



# BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 29 - Nº 51

01 de novembro de 2019

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)



02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$5.419,92 (Cinco mil, quatrocentos e dezenove reais e noventa e dois centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 05/06/2019. Processo nº 23109.000966/2019-52. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Cecília Henriques Deveza, CPF 097.425.\*\*\*-02. Evento: Casamento Cecília e Túlio, no período de 31/01/2020 a 02/02/2020. Espaço(s): Foyer, Salão Diamantina e Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: Dias 31/01/2020, 01 e 02/02/2020: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$7.059,90 (Sete mil e cinquenta e nove reais e noventa centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 24/05/2019. Processo nº 23109.001049/2019-95. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Paulo Roberto de Campos Merschmann, CPF 304.467.\*\*\*-06. Evento: Casamento Adriana e Paulo, no período de 25 a 26/04/2020. Espaço(s): Salão Mariana e Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: Dias 25 e 26/04/2020: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$4.493,36 (Quatro mil, quatrocentos e noventa e três reais e trinta e seis centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 26/08/2019. Processo nº 23109.003319/2019-01. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Elo Eventos LTDA, CNPJ 008.432.362/0001-63. Evento: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente - SBAI 2019, no período de 26 a 31/10/2019. Espaço(s): Foyer, Saguão Congonhas, Salão Diamantina, Teatro Ouro Preto, Salão Tiradentes, Salão Mariana, Saguão Sabará, Auditório São João Del Rei, Gerenciamento e Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$32.838,32 (trinta e dois mil, oitocentos e trinta e oito reais e trinta e dois centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 09/10/2019. Processo nº 23109.003929/2019-04. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Tiago Felipe da Silva, CPF nº 055.145.\*\*\*-42. Evento: Stand Up Renato Albani - Alguém Me Explica o Mundo, no dia 24/11/2019. Espaço(s): Foyer, Teatro Ouro Preto. Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$2.700,71 (dois mil e setecentos reais e setenta e um centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Responsabilidade para Concessão de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 09/10/2019. Processo nº 23109.003952/2019-91. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Issamu Endo, matrícula SIAPE nº 0.418.655. Evento: Sessão Solene de Aniversário da Escola de Minas, nos dias 11 e 12/10/2019. Espaço(s): Foyer, Teatro Ouro Preto, Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: Não Onerosa, Evento Institucional. Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14





# BOLETIM ADMINISTRATIVO

**Ano 29 - Nº 51****01 de novembro de 2019**

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)



do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Responsabilidade para Concessão de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 10/10/2019. Processo nº 23109.003869/2019-11. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Fábio Gomes de Assis Pires, matrícula nº 17.1.1423. Evento: 2º Fórum Republicano da UFOP, no dia 20/10/2019. Espaço(s): Saguão Congonhas, Teatro Ouro Preto. Modalidade: Não Onerosa, Evento Institucional. Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Autorização de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 24/10/2019. Processo nº 23109.004100/2019-11. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Vanderson Eney de Matos, CPF 013.987.\*\*\*-25. Evento: Casamento Vanderson e Stephânia, 25 a 26/01/2019. Espaço(s): Salão Mariana e Praça Vila Rica (estacionamento). Modalidade: FT2 (evento privado, com restrição de acesso e sem fins comerciais). Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Valores pagos a título de retribuição pelo uso do espaço: R\$4.243,63 (quarto mil, duzentos e quarenta e três reais e sessenta e três centavos). Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

Extrato do Termo de Responsabilidade para Concessão de Uso dos Espaços do Centro de Artes e Convenções da UFOP, de 08/10/2019. Processo nº 23109.003901/2019-69. Concedente: Universidade Federal de Ouro Preto, CNPJ: 23.070.659/0001-10. Concessionário: Cíntia Vieira da Silva, matrícula nº 2.494.612. Evento: Congresso Internacional de Estética Brasil, no período de 22 a 25/10/2019. Espaço(s): Saguão Sabará, Auditório São João Del Re1 1, Salas Gerenciamento, Salão Tiradentes e Praça da UFOP (estacionamento). Modalidade: Não Onerosa, Evento Institucional. Amparo Legal: Art. 22 da Lei no 9.636/98, Art. 14 do Decreto no 3.725/2001, Portaria SPU nº 01/2014, Instrução Normativa SPU nº 02/2017 e Resolução CUNI nº 2.114. Cláudia Aparecida Marlière de Lima, Reitora da Universidade Federal de Ouro Preto.

**\*\* Fim da Publicação \*\***