



UFOP

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - MG  
PREPARADO PELA COMISSÃO DE ACOLHIMENTO  
AOS CALOUROS DA ESCOLA DE MINAS



# MANUAL DO ESTUDANTE

ENGENHARIA AMBIENTAL



**UFOP**

## **UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO**

### **Reitora**

Cláudia Aparecida Marliére de Lima

### **Vice-Reitor**

Hermínio Arias Nalini Júnior

### **Pró-Reitora de Graduação**

Tânia Rossi Garbin

### **Pró-Reitora de Assuntos Comunitários e Estudantis**

Natália de Souza Lisboa



## **ESCOLA DE MINAS**

### **Diretor**

Issamu Endo

### **Vice-Diretor**

Hernani Mota de Lima

### **Presidente da Comissão de Acolhimento aos Calouros**

Karla Boaventura Pimenta Palmieri

Sejam bem-vindxs à



Escola de Minas!

\*A linguagem neutra foi utilizada aqui para incluir todas as identidades de gênero, porém, por questões de acessibilidade, não é adotada no restante do texto.

Faça o **download** desse arquivo no seu celular para consultar quando e onde quiser!



Chegou o momento tão esperado de começar uma **graduação**! Certamente esse está sendo um momento de **muita felicidade**, mas também cercado de muitas **dúvidas** sobre esse novo universo que se abriu para você.

Sabendo disso, preparamos esse manual para **esclarecer as maiores dúvidas** que surgem quando iniciamos as aulas na Universidade.



## INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

A Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) foi criada no dia 21 de agosto de 1969, com a **junção** das centenárias e tradicionais **Escola de Farmácia** e **Escola de Minas**. Ao longo dos anos, cresceu e ampliou seu espaço físico, ganhando **novos cursos, professores e colaboradores**. A UFOP traz o século XXI a uma cidade com mais de 300 anos, **sem perder a história e preservando o patrimônio**.

## UFOP EM NÚMEROS



**3** CAMPUS

**12** UNIDADES ACADÊMICAS

CURSOS DE GRADUAÇÃO **51**

CURSOS DE MESTRADO **32**

CURSOS DE DOUTORADO **15**

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO **10**

ESTUDANTES **11 MIL**

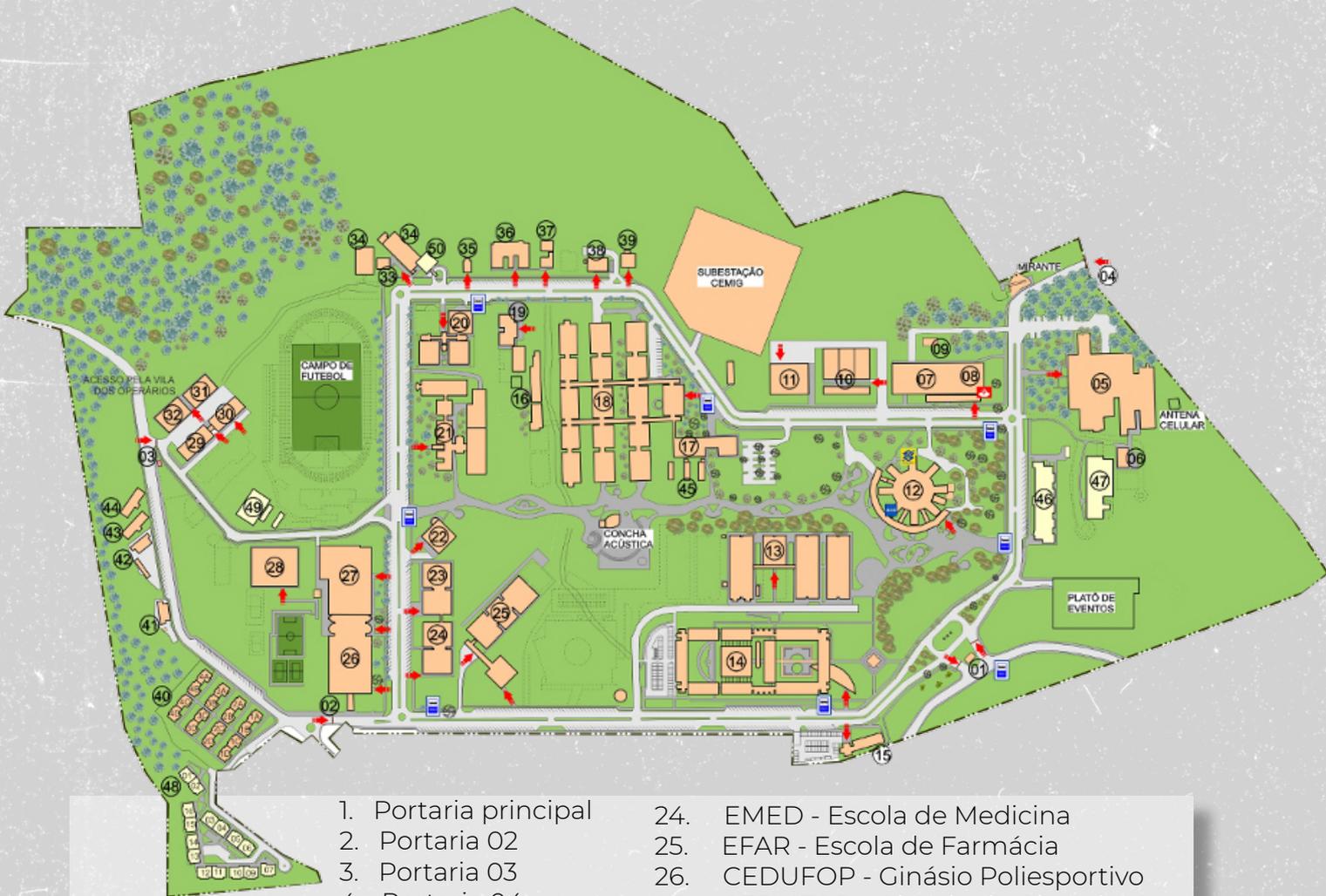
PROFESSORES **900**

TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS **800**

**UFOP** UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO



# MAPA DA UFOP



- |   |   |
|---|---|
| 1. Portaria principal                                     | 24. EMED - Escola de Medicina                   |
| 2. Portaria 02  | 25. EFAR - Escola de Farmácia                   |
| 3. Portaria 03  | 26. CEDUFOP - Ginásio Poliesportivo             |
| 4. Portaria 04  | 27. CEDUFOP - Ginásio de Ginástica e Piscina    |
| 5. Departamento de Geologia - DEGEO                       | 28. CEDUFOP - Quadras                           |
| 6. Lab. de Trat. Minérios                                 | 29. Patrimônio                                  |
| 7. RU - Restaurante Universitário                         | 30. Prefeitura do Campus                        |
| 8. Papelaria e DCE  | 31. Transportes                                 |
| 9. Lab. Sinterização - DECAT                              | 32. Almozarifado                                |
| 10. IFAC - DEART e DEMUS                                  | 33. Farmácia                                    |
| 11. Setor de oficinas                                     | 34. Centro de Saúde                             |
| 12. Centro de Convergência                                | 35-37-39. Canil                                 |
| 13. Lab. Escola de Minas                                  | 36. Biotério                                    |
| 14. Escola de Minas                                       | 38. Lab. Práticas Cirúrgicas                    |
| 15. Centro de Comunicação/PROEX                           | 40-41-42. Repúblicas Federais do Campus         |
| 16. Setor de Obras  | 43 - 44. Alojamento Universitário               |
| 17 - 18. Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - ICEB | 45. Casa de Vegetação                           |
| 19. NUPEB   | 46. Departamento de Engenharia de Minas - DEMIN |
| 20. Escola de Direito, Turismo e Museologia - EDTM        | 47. CMM   |
| 21. Escola de Nutrição - ENUT                             | 48. Futuras Casas Estudantis                    |
| 22. Centro de Vivência/CAINT                              | 49. LAB. Química Industrial                     |
| 23. Bloco de Salas de Aula                                | 50. Centro Cirúrgico Ambulatorial               |

# INFORMAÇÕES SOBRE A ESCOLA DE MINAS

Idealizada por Dom Pedro II e fundada por Claude Henri Gorceix no dia 12 de Outubro de 1876, a Escola de Minas foi pioneira em estudos geológicos, mineralógico e metalúrgico.

## ESCOLA DE MINAS EM NÚMEROS

**10** CURSOS DE GRADUAÇÃO

**7** CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO

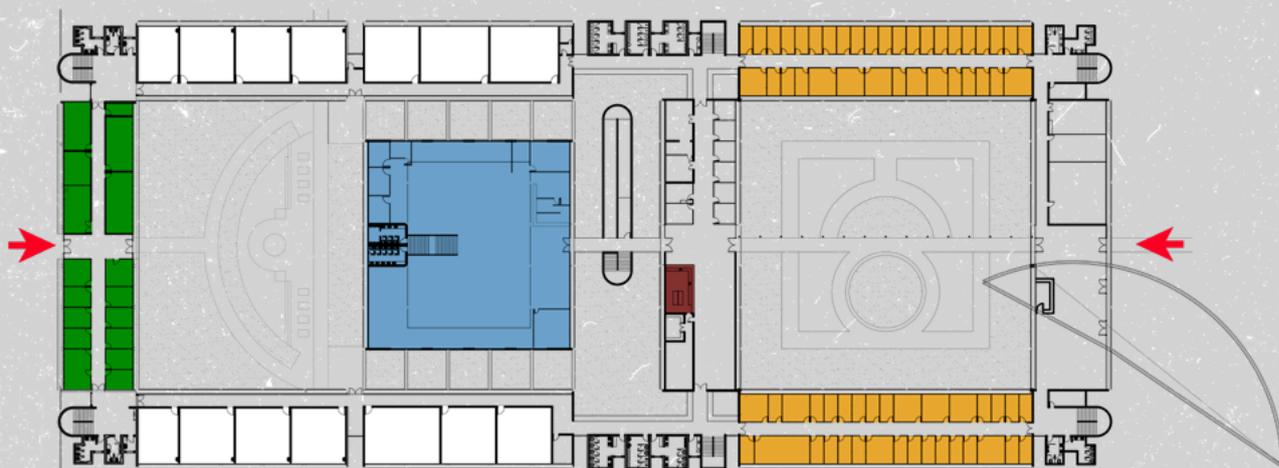
**4** CURSOS DE MESTRADO PROFISSIONAL

ESTUDANTES **3 MIL**

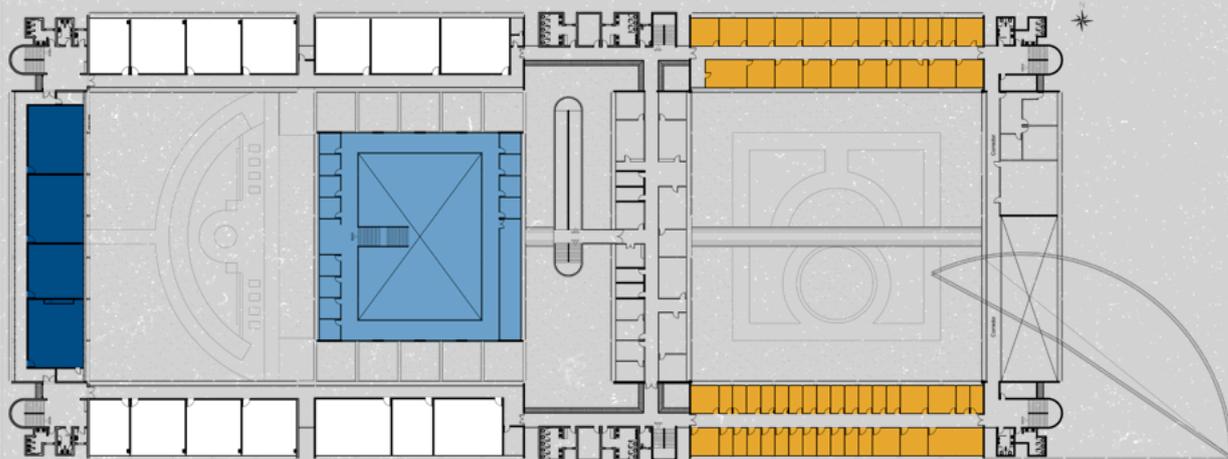
PROFESSORES **195**

TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS **78**

PRIMEIRO PAVIMENTO



SEGUNDO PAVIMENTO



Salas de professores

Biblioteca

Laboratórios

Salas de aula

Lanchonete

Empresas Juniores

Entrada

# ENGENHARIA AMBIENTAL



## O CURSO

O curso de **Engenharia Ambiental** foi criado na UFOP no ano de 2000, sendo o **terceiro mais antigo de Minas Gerais**. Esse curso é reconhecido pelo MEC desde 2004 e já formou mais de 330 profissionais.

O curso de **Engenharia Ambiental** tem uma função muito clara: há necessidade de um profissional que tenha a habilidade de **transitar pelas diversas áreas tradicionais do conhecimento** e que **tenha relações com a problemática ambiental**. Por vários anos, esta função foi realizada por profissionais tais como biólogos, geólogos ou engenheiros de diversas especializações que, apesar dos seus esforços, não têm em sua formação universitária elementos que forneçam o necessário suporte à compreensão da linguagem multidisciplinar. Por isso, o profissional de Engenharia Ambiental tem características bastante amplas no campo da Engenharia.

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

Os departamentos são estruturas universitárias responsáveis pela organização administrativa e distribuição de pessoal. O **DEAMB** possui uma secretária (técnica-administrativa) e 8 professores em Dedicção Exclusiva. O DEAMB está localizado no 2 andar do prédio principal da Escola de Minas, no Campus Morro do Cruzeiro - Ouro Preto, MG.

Site para contato:

[deamb.ufop.br](http://deamb.ufop.br)

E-mail:

[deamb@ufop.edu.br](mailto:deamb@ufop.edu.br)

Telefone:

[deamb@ufop.edu.br](mailto:deamb@ufop.edu.br)

## COLEGIADO DO CURSO

Os **Colegiados de Cursos** são as instâncias universitárias responsáveis pela coordenação pedagógica dos cursos. O Colegiado do curso de Engenharia Ambiental (CEAMB) possui representação de 17 departamentos e 3 representações discentes. Entre as atribuições, o colegiado normatiza práticas relevantes ao curso de graduação, que são comunicadas em resoluções que podem ser acessadas por esse link.

E-mail para contato:

[ceamb.em@ufop.edu.br](mailto:ceamb.em@ufop.edu.br)

(31) 3559-1542

## DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

1º ano	AMB101 Introdução à Engenharia Ambiental	CBI232 Biologia Celular aplicada à Engenharia Ambiental	GEO110 Geologia Geral	MTM122 Cálculo Diferencial e Integral I	MTM131 Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	QUI200 Química Geral
	ARQ212 Expressão Gráfica I	BCC701 Programação de Computadores I	GEO113 Minerais, Rochas e Solos	MTM123 Cálculo Diferencial e Integral II	MTM112 Introdução à Álgebra Linear	FIS130 Física I
2º ano	BEV214 Ecologia Básica	AMB102 Ocupação e Planejamento Territorial	FIS131 Física II	MTM124 Cálculo Diferencial e Integral III	MTM125 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	QUI117 Físico-Química
	ARQ213 Topografia Aplicada	BEV208 Ecossistemas	CBI234 Microbiologia aplicada à Engenharia Ambiental	EST202 Estatística e Probabilidade	FIS132 Física III	GEO169 Geoquímica Ambiental
3º ano	GEO116 Cartografia Aplicada	GEO115 Erosão e Deposição de Sedimentos	CIV108 Mecânica de Engenharia	CIV271 Hidráulica	GEO114 Climatologia	AMB107 Princípios de Biotecnologia
	BCC443 Sistemas de Informações Geográficas	AMB118 Degradação e Poluição Ambiental	MIN215 Geotecnia	CIV272 Hidrologia Aplicada	CIV273 Transporte de Sedimentos	MIN101 Processos em Mineração
4º ano	PRO243 Organização e Administração I	PRO241 Economia I	DIR751 Direito Ambiental	MET205 Processos em Metalurgia	FAR102 Epidemiologia Ambiental	FAR103 Métodos Biológicos de Tratamento de Resíduos
	PRO244 Organização e Administração II	PRO242 Economia II	GEO126 Hidrogeologia Ambiental	AMB119 Fontes Energéticas e Meio Ambiente	MET206 Resíduos Sólidos e Efluentes na Metalurgia	MIN102 Tratamento de Efluentes na Mineração
5º ano	AMB392 Estágio Curricular	MET207 Metalurgia e Meio Ambiente	AMB109 Trabalho de Graduação I	AMB128 Instrumentos de Planejamento e Sistemas de Gestão Ambiental	CIV275 Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos	CIV423 Tratamento de Esgotos
		MIN103 Mineração e Meio Ambiente	AMB106 Tratamento de Efluentes Gasosos	AMB108 Trabalho de Graduação II		

Disciplinas de Formação Básica

Disciplinas de Formação Profissional Geral

Disciplinas de Formação Profissional Específica

## MATRIZ CURRICULAR

A Engenharia Ambiental da UFOP segue uma estrutura curricular multi e interdisciplinar, com disciplinas básicas nos quatro primeiros semestres do curso; disciplinas de formação profissional geral, nos seis últimos semestres do curso; e disciplinas de formação profissional

específica, com enfoque nas áreas de Recursos Hídricos, Espaço Territorial e minero-metalúrgica. Possui uma matriz curricular com 3.880 horas distribuídas em 62 disciplinas obrigatórias e diversas disciplinas eletivas.

## DISCIPLINAS ELETIVAS

AMB301 Gestão da Qualidade do Ar	FAR104 Ecotoxicologia	PRO563 Engenharia da Energia	BCC702 Programação de Computadores II	GEO164 Pedologia	URB400 Tópicos Especiais de Saneamento Sustentável
AMB302 Visitas Técnicas em Engenharia Ambiental	FAR402 Qualidade de Águas	PRO565 Planejamento e Avaliação de Sistemas Energéticos	BEV182 Educação Ambiental	GEO227 Processamento Digital de Imagens	EDU303 Metodologia Científica
AMB303 Seminários em Engenharia Ambiental	FAR609 Saúde Pública	PRO631 Economia do Meio Ambiente	BEV202 Biogeografia	GEO297 Geologia de Engenharia	PRO562 Eficiência e Conservação de Energia
AMB304 Auditorias e Perícias Ambientais	FIL200 Introdução a Filosofia e Ciência das Ideias	PRO909 Recursos Humanos Estratégicos	BEV263 Ecologia Aquática	GEO308 Diagnóstico Geohidrológico Ambiental I	CIV425 Simulação da Qualidade da Água em Rios e Estuários
AMB306 Ecologia Industrial e Sustentabilidade	FIS110 Fundamentos de Óptica e Quântica	QUI137 Química Analítica	CBI Conservação e Proteção de Ecossistemas	LET966 Introdução a Libras	CIV600 Materiais de Construção
AMB307 Contaminação e Remediação: Solo e Água Subterrânea	GEO136 Ética, Meio Ambiente e Desenvolvimento	QUI301 Tratamento de Efluentes Líquidos Industriais	BCC702 Programação de Computadores II	MTM154 Estatística Aplicada I	PRO551 Energia da Biomassa
BCC445 Modelagem e Simulação de Sistemas Terrestres	GEO137 Técnicas Instrumentais em Geoquímica Ambiental	URB101 Instrumentos de Política Urbana	BEV182 Educação Ambiental	MEC101 Segurança do Trabalho	PRO556 Planejamento Energético Integrado
	BEV202 Biogeografia	MIN105 Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração	CBI213 Patologia Ambiental	PRO255 Engenharia Econômica	
	BEV263 Ecologia Aquática	MIN217 Geotecnia de Meios Urbanos	CBI180 Limnologia	PRO302 Ações Empreendedoras	
	CBI209 Conservação e Proteção de Ecossistemas	MIN243 Estabilidade de Taludes	CIV109 Instalações Hidráulicas	PRO336 Economia da Energia	
		CIV424 Gerenciamento de Recursos Hídricos A	PRO316 Logística Reversa		

A Engenharia Ambiental da UFOP tem uma estrutura curricular interdisciplinar de 3.880 horas, com disciplinas básicas nos quatro primeiros semestres; disciplinas de formação profissional geral, nos seis últimos semestres; e disciplinas de formação profissional específica, com enfoque nas áreas de Recursos Hídricos, Espaço Territorial e minero-metalúrgica.



## TRABALHOS DE CAMPO

As **atividades de campo** visam **aplicar os conhecimentos adquiridos no curso**, possibilitando o contato com **situações reais** de conflitos entre o homem e o ambiente. As **visitas técnicas** objetivam a vivência de situações reais, como: áreas de instabilidade geotécnica e ocupações urbanas irregulares, estações de tratamento de água (ETA) e de esgoto (ETE), aterros de resíduos, etc.



## MONITORIAS

A **monitoria** é desenvolvida por um aluno (monitor) que já cursou a disciplina, sob orientação de um professor. O monitor auxilia os alunos que estão cursando a disciplina a **superarem dificuldades de aprendizado** por meio de atividades extras, o que contribui para minimizar a repetência e falta de motivação. Muitas disciplinas do curso de Engenharia Ambiental possuem monitoria. Os dias e horários dos atendimentos são divulgados pelos professores das disciplinas. **Não deixe de procurar a monitoria!**

## **ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS (AACC)**

As Atividades Acadêmicas Científico-Culturais (AACC) consistem em um conjunto de atividades obrigatórias de natureza pedagógica complementar que buscam propiciar uma formação profissional multidisciplinar e que integre a teoria acadêmica e a prática profissional e científica. Exemplos de AACCs são as Iniciações Científicas, o Programa de Educação Tutorial (PET), os estágios não obrigatórios, apresentação de trabalhos e participação em cursos. Para saber mais, acesse:

Resolução CEAMB n° 017/2018:

[https://deamb.ufop.br/sites/default/files/deamb/files/res\\_ceamb\\_017\\_2016\\_acc.pdf?m=1520513213](https://deamb.ufop.br/sites/default/files/deamb/files/res_ceamb_017_2016_acc.pdf?m=1520513213)



## **TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**

O TCC é uma prática de ensino-aprendizagem que favorece a aliança entre teoria e prática, desenvolvida nos dois últimos períodos, podendo ser individual ou equipe. O próprio estudante quem escolhe o seu orientador, de acordo com o tema, e será avaliado por uma banca de professores e especialistas, sendo que a conclusão e entrega são obrigatórias para a colação de grau.

## **ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

É obrigatório que o estudante cumpra 160 horas de estágio. O estágio pode ser realizado em órgãos e empresas públicas ou privadas e tem a função de proporcionar ao aluno o aprendizado social, profissional e técnico, que permite reflexão real de sua colocação como futuro profissional. Além de ser necessário o registro na Coordenadoria de Estágio, o estudante deve cursar a disciplina de Estágio Supervisionado após 1800 horas do curso. Para saber mais, veja a Resolução CEAMB n 15/2015.

## PERFIL E COMPETÊNCIA DO PROFISSIONAL EGRESSO

O Engenheiro Ambiental formado na Escola de Minas tem a capacidade de **transitar pelas diversas áreas do conhecimento que possuam uma interface com o meio ambiente**. Suas ações estão em pesquisar, elaborar e prover soluções que permitam a harmonização das diversas atividades humanas com o meio físico e ecossistemas, recorrendo e/ou desenvolvendo, à tecnologia mais atual disponível. A regulamentação da profissão se deu por meio da Resolução CONFEA n°. 447/2000.



## ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS

Compete ao Engenheiro Ambiental o desempenho das atividades 01 a 14 e 18 do Art. 1º da Resolução nº. 218, de 29 de junho de 1973, referentes à administração, gestão e ordenamento ambientais e ao monitoramento e mitigação de impactos ambientais, seus serviços afins e correlatos”, enquanto no art. 4º está assim exposto “os engenheiros ambientais integrarão o grupo ou categoria Engenharia, Modalidade Civil, prevista no Art. 8º da Resolução nº. 335, de 27 de outubro de 1989”.

Ficam assim designadas as seguintes atividades para o Engenheiro Ambiental, conforme a Resolução nº. 447/ CONFEA, de 22 de setembro de 2000.

- Atividade 01 - Supervisão, coordenação e orientação técnica;
- Atividade 02 - Estudo, planejamento, projeto e especificação;
- Atividade 03 - Estudo de viabilidade técnico-econômica;
- Atividade 04 - Assistência, assessoria e consultoria;
- Atividade 05 - Direção de obra e serviço técnico;
- Atividade 06 - Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico;
- Atividade 07 - Desempenho de cargo e função técnica;
- Atividade 08 - Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica, extensão;
- Atividade 09 - Elaboração de orçamento;
- Atividade 10 - Padronização, mensuração e controle de qualidade;
- Atividade 11 - Execução de obra e serviço técnico;
- Atividade 12 - Fiscalização de obra e serviço técnico;
- Atividade 13 - Produção técnica e especializada;
- Atividade 14 - Condução de trabalho técnico;
- Atividade 18 - Execução de desenho técnico.

## ENTIDADES RELACIONADAS AO CURSO



# PET AMBIENTAL

Escola de Minas - UFOP

O PET ENGENHARIA AMBIENTAL foi fundado em 2009 e busca propiciar aos alunos do curso, sob a orientação de um professor tutor, as condições para a realização de atividades extracurriculares e integradoras, que complementem a sua formação acadêmica. O grupo é constituído de 12 bolsistas, podendo ter 6 voluntários. Sendo requisitos para participação, o bom desempenho escolar, responsabilidade, autonomia e proatividade.

<https://petambiental.ufop.br/>  
@petambufop



O CAEA tem como objetivo fazer a integração dos alunos do curso de Engenharia Ambiental da UFOP e ampliar o conhecimento dos estudantes por meio da promoção de eventos, tais como a Semana de Estudos da Escola de Minas, visitas técnicas e palestras complementares, organização de cursos de formação complementar, integrações festivas, bem como a divulgação de cursos e oportunidades de interesse no campo ambiental.

@caeaufop

## ENTIDADES RELACIONADAS AO CURSO



É a empresa júnior do curso de Engenharia Ambiental, é formada por alunos matriculados no curso de Engenharia Ambiental com o intuito de realizar projetos e serviços que contribuam para a formação de profissionais capacitados e comprometidos por meio da vivência empresarial, realizando projetos e serviços de qualidade, sempre sob a orientação e supervisão de um docente do curso.

@renovarconsultoriajr

## ATIVIDADES DE LABORATÓRIO



As atividades de laboratório são executadas nos **laboratórios de ensino e pesquisa da UFOP**. Ao invés de aulas demonstrativas, as atividades em laboratório, de diversas disciplinas, são programadas de acordo com as necessidades pedagógicas e pesquisas em andamento, sendo que o aluno de graduação se integra a projetos de pesquisa e neles poderá aprender não somente técnicas específicas de instrumentação, mas também como essas técnicas são utilizadas na geração de conhecimento.

# SERVIÇOS



# RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO (RU)

O campus da UFOP Morro do Cruzeiro conta com um restaurante universitário que possui supervisão da Escola de Nutrição (ENUT), oferecendo **comida balanceada a um preço acessível**:



Há um segundo restaurante universitário no centro histórico de Ouro Preto, porém, essa unidade encontra-se inativa atualmente.

Para utilizar os restaurantes, é preciso estar regularmente matriculado e ter a carteirinha de estudante.

Todo dia o aluno pode consultar no site da UFOP ([ufop.br/cardapio-do-ru](http://ufop.br/cardapio-do-ru)) ou pelo instagram ([@minhaufop](https://www.instagram.com/minhaufop)), qual será o cardápio do dia.

Os **créditos para acesso ao RU** podem ser comprados nas lanchonetes dos campi e são lançados na Carteira de Identidade Estudantil.



O horário para almoço é das **11:00 às 13:30** e para o jantar é das **18:00 às 19:30**.

\*Imagem meramente ilustrativa



# BIBLIOTECAS

A UFOP possui **12 bibliotecas** (em todas as unidades acadêmicas) que são geridas pelo **Sistema de Bibliotecas e Informação (SISBIN)**, totalizando um acervo de mais de 62 mil títulos e 101.688 volumes.

Existe uma plataforma on-line ([www.sisbin.ufop.br](http://www.sisbin.ufop.br)) que possibilita aos alunos uma série de serviços, como **acessar os títulos, acompanhar sua ficha individual e renovar livros**.

Deve-se destacar que as bibliotecas fazem parte de um **sistema integrado** que possibilita a devolução de livros em qualquer uma de suas unidades, independentemente de onde o estudante realizou o empréstimo.



## Como renovar o empréstimo dos livros de forma online?

Basta entrar na plataforma e clicar no item “Catálogo Online”. Em seguida, abrirá uma nova página na qual será possível efetuar seu Login. Clique em “Acesso ao leitor” e digite o ID do leitor, que é o número da carteira estudantil, e a senha, criada na biblioteca no momento da ativação da carteira.

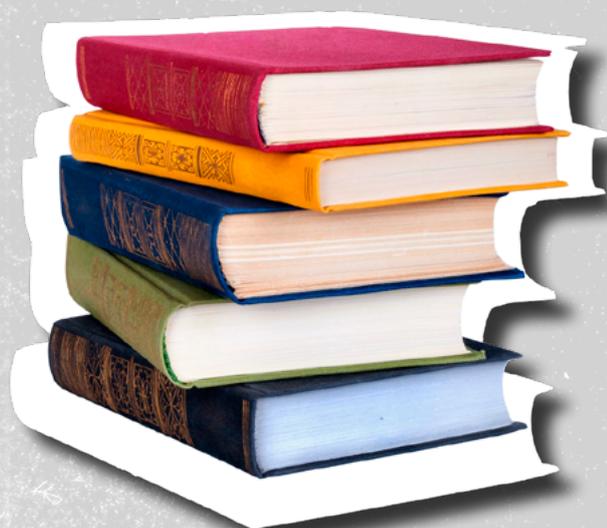
## Qual o prazo de empréstimo?

Os alunos da graduação têm o direito a um empréstimo de três a sete dias, dependendo do livro. A renovação online pode ser feita até no máximo cinco vezes, desde que o livro não seja reservado.

## Como são aplicadas as multas?

Cobra-se o valor equivalente a uma refeição no RU por dia de atraso. Para livros reservados, a multa aplicada equivale a duas refeições no RU por dia de atraso.

Para ser cadastrado na **base de dados**, o aluno precisa procurar uma biblioteca, portando a **carteirinha de estudante e um documento de identificação**.



Além das bibliotecas físicas, a UFOP conta com as bibliotecas online Lectio, Minha Biblioteca e BVirtual Pearson, a plataforma UptoDate e o acervo eletrônico da BIREME BVS (Biblioteca Virtual em Saúde - com conteúdo voltado para a área da saúde) e acesso a Revista dos Tribunais Online, mantida pela Editora Thomson Reuters, na área do Direito. O acesso às bibliotecas online pode ser feito de qualquer lugar e a qualquer hora no Minha UFOP.

## INTERNET

O projeto “**minha UFOP Wifi**” consiste na instalação da rede Wifi (sem fio) para utilização de toda a comunidade acadêmica. Todos os locais com rede sem fio disponível estão identificados com placas e cartazes e o acesso será feito com o **mesmo login e senha do usuário “minha UFOP”**

### Como utilizar a rede sem fio?

- 1 - Habilite a interface de rede sem fio do equipamento (notebook, celular, tablet, etc)
- 2 - Selecione a rede MINHAUFOPWIFI e aguarde até que a conexão seja estabelecida;
- 3 - Acesso um navegador para que a autenticação possa ser efetuada e o acesso a rede/internet seja liberado.



## EMAIL INSTITUCIONAL

Todos os estudantes e servidores da UFOP possuem um **e-mail institucional**. Para acessar sua conta, basta **encontrar seu usuário de e-mail no canto superior esquerdo da página principal do Minha UFOP**. A senha para acessar a conta é a mesma do portal.

**Atenção!** Esse é o **e-mail oficial de comunicação da UFOP com você!** Não deixe de acessar e utilizar o seu e-mail institucional com frequência.



## PLATAFORMA MOODLE

A **plataforma Moodle** é um **software usado mundialmente** em instituições de ensino e trata-se de um **ambiente virtual de aprendizagem desenvolvido para auxiliar os educadores na ampliação dos espaços de interação entre professores e aluno**. Além disso, é composto por ferramentas que podem ajudar na **criatividade das aulas**, como publicação de materiais (vídeos, textos, imagens), intermediação de atividades em grupo, criação de fóruns de discussão, realização de pesquisas e comunicação entre os participantes.

Você consegue acessar a plataforma através do site:

<https://www.moodlepresencial.ufop.br/>, e o acesso será feito com o **mesmo login e senha do usuário “minha UFOP”**.



# FUNDAÇÃO GORCEIX

A Fundação Gorceix é uma instituição filantrópica sem fins lucrativos, cujo objetivo básico é **assistência social para os alunos da Escola de Minas de Ouro Preto** em suas necessidades, não só **educacionais**, mas também as de **alimentação, moradia e cuidados com a saúde**. Desta forma, é garantido a todos os estudantes chances iguais de uma **boa formação acadêmica, na qualidade de vida e inserção no mercado de trabalho**.



<http://site.gorceixonline.com.br>

Instagram: [@fundacaogorceix](https://www.instagram.com/fundacaogorceix)

## Complementação Educacional

Estão disponíveis para os alunos da Escola de Minas um conjunto de **benefícios que visa o desenvolvimento educacional e profissional por meio de cursos e outras oportunidades oferecidas pela Fundação Gorceix**, sendo elas

- Cursos de Língua Estrangeira (Inglês, Espanhol, Francês e Alemão)
- Cursos de Informática (MS Excel, MS Project, Minitab, Auto Cad, Auto Cad Avançado 3D, Auto Desk Revit, ArcGIS)
- Cursos de aperfeiçoamento profissional (Comportamento Empreendedor e Marketing Pessoal)

Outros cursos de complementação educacional e profissional são divulgados por meio de cartazes e site da Fundação Gorceix.

**A Fundação Gorceix oferece ainda:** auxílio à participação em eventos técnicos e científicos, apoio à apresentação de trabalhos acadêmicos, apoio à Semana de Estudos dos cursos de Engenharia e Arquitetura, apoio ao Seminário de Iniciação Científica da UFOP e apoio a outros eventos acadêmicos dos cursos de Engenharia da EM.



## Como solicitar o cadastro junto à Fundação Gorceix?

Os interessados em receber **bolsas e benefícios** oferecidos pela Fundação Gorceix deverão realizar o seu **cadastro on-line**. Para realizar o cadastro, o aluno(a) deverá seguir o passo a passo a seguir:



- I. Acessar o link Solicitar pré-cadastro junto à Fundação Gorceix ou clicar aqui (<http://www.sig.gorceixonline.com.br/novo-cadastro>);
- II. Informar o seu e-mail, Cadastro de Pessoa Física (CPF) e matrícula para receber a sua chave de acesso;
- III. Acessar o e-mail cadastrado e clicar no link para concluir ou atualizar seu cadastro;
- IV. Validar o seu acesso informando sua matrícula e o número de CPF;
- V. Acessar e preencher o formulário de cadastro, ou clique aqui (<http://www.sig.gorceixonline.com.br/novo-cadastro>);
- VI. Providenciar a documentação exigida no formulário de cadastro (lista disponível aqui [http://2016.gorceixonline.com.br/uploads/fundacao\\_gorceix\\_2016/arquivos/documento-cadastro-fund-gorceix.pdf](http://2016.gorceixonline.com.br/uploads/fundacao_gorceix_2016/arquivos/documento-cadastro-fund-gorceix.pdf));
- VII. Após finalizar o preenchimento do formulário de cadastro, submetê-lo para aprovação final;
- VIII. Observar o prazo para entrega da lista de documentos exigidos pela Fundação Gorceix;
- IX. Entregar a lista de documentos no Departamento de Bolsas e Benefícios da Fundação, rua Carlos Walter Marinho Campos, 57 - Bauxita, Ouro Preto - MG, dentro do prazo estabelecido no SIG;
- X. **FIQUE ATENTO!** Todas as notificações referentes ao seu cadastro serão informadas através do e-mail cadastrado por você no SIG.

## A3EM

A A<sup>3</sup>EM é uma entidade sem fins lucrativos que estimula relações de **integração entre os profissionais formados pela Escola de Minas**, promovendo e apoiando vários eventos. A A<sup>3</sup>EM promove constantemente **confraternizações e encontros com os ex-alunos**, inclusive o tradicional Baile do 12, que promove o encontro de várias gerações de ex-alunos.

Site: <https://a3em.org.br/>  
Instagram: [@a3em\\_gorceix](https://www.instagram.com/a3em_gorceix)

## ATENDIMENTO PSICOLÓGICO

Na UFOP, existe a possibilidade de recorrer a **atendimentos em psicoterapia em grupo**. Caso seja identificada a necessidade de um acompanhamento de duração superior a 16 sessões, o aluno é encaminhado aos **psicólogos da rede particular de atendimento**, que são credenciados à UFOP.

### Como agendar uma consulta para atendimento psicológico?

Os alunos devem contatar os **setores responsáveis pela saúde** de seu respectivo campus.



**OURO PRETO**  
Centro de Saúde  
(31) 3559-1248  
[portasabertas@prace.ufop.br](mailto:portasabertas@prace.ufop.br)

## CENTRO DE SAÚDE

O **centro de saúde** do campus Morro do Cruzeiro assiste, em nível ambulatoriais, a toda comunidade universitária, **diariamente**, das 7h às 19h.

Algumas especialidades encontradas no centro de saúde são: **odontologia, neurologista, clínica geral, endocrinologista, cardiologista e ginecologista**.



**Atenção!** O centro de saúde conta com **serviço de imunização** e, independente do seu curso, é importante manter a sua **caderneta de vacinação em dia!** Vacinas como hepatite, febre amarela e tétano são importantíssimas para te proteger durante visitas técnicas e aulas de campo.

## A ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA

A **Escola de Educação Física (EFUFOP)** permite o **acesso a práticas esportivas** a alunos e pessoas da comunidade. Conta com **atividades gratuitas**, como escola artística de acrobacia, xadrez, jiu-jitsu, dança de salão, musculação e ginástica.

Para saber mais, acesse: <https://eefufop.ufop.br/extensao>



## DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS (DRI)

A Diretoria de Relações Internacionais (DRI), é o setor que apoia os **projetos de internacionalização da Universidade**. Entre as diferentes ações da CAINT, estão aquelas relacionadas à mobilidade internacional.

**Horário de atendimento:** Segunda à Sexta, das 08 às 12 horas e das 13 às 17 horas.

[www.caint.ufop.br](http://www.caint.ufop.br)

+55(31)3559-1192

[international@ufop.edu.br](mailto:international@ufop.edu.br)

## NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA (NEI)

Com o objetivo de **apoiar os alunos e servidores** da Universidade Federal de Ouro Preto que **apresentam algum tipo de deficiência**, existe o Núcleo de Educação Inclusiva (NEI).

O NEI é localizado no Bloco de Salas de Aulas, salas 107 e 108, no Campus Morro do Cruzeiro, em Ouro Preto.

**Horário de atendimento:** Das 13h às 16h, de segunda à sexta.

Os alunos que necessitem algum **apoio especial** podem se cadastrar pelo site do NEI: [www.nei.ufop.br](http://www.nei.ufop.br)

Para mais informações: [inclusão@ufop.br](mailto:inclusão@ufop.br)

## PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS E ESTUDANTIS (PRACE)

A Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis tem como objetivo proporcionar ao estudante **melhores condições de permanência durante o período da graduação**. Possui serviços disponíveis aos estudantes nas áreas de **saúde, restaurante universitário (RU), bolsas e moradia**, além de outras questões da **assistência estudantil**.

**Horário de atendimento:** Segunda à Sexta das 07 às 19 horas

Avaliação socioeconômica: [comissaase.prace@ufop.edu.br](mailto:comissaase.prace@ufop.edu.br)

Bolsas: [bolsas.prace@ufop.edu.br](mailto:bolsas.prace@ufop.edu.br)

Moradia Estudantil: [moradia.prace@ufop.edu.br](mailto:moradia.prace@ufop.edu.br)

Orientação Estudantil: [orientacaoestudantil.prace@ufop.edu.br](mailto:orientacaoestudantil.prace@ufop.edu.br)

[www.prace.ufop.br](http://www.prace.ufop.br) | +55(31)3559-1271

## PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO (PROEX)

A Pró-Reitoria de Extensão busca **estender o conhecimento da universidade à sociedade**, participando e envolvendo com a realidade da cidade onde está inserido.

**Horário de atendimento:** Segunda à Sexta das 08 às 17 horas

[www.proex.ufop.br](http://www.proex.ufop.br)

+55(31)3559-1836

[falaproex@ufop.edu.br](mailto:falaproex@ufop.edu.br)

Instagram: [@ufoproex](https://www.instagram.com/ufoproex)

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO (PROGRAD)

A Pró-Reitoria de Graduação é o órgão da instituição responsável pela **proposição, coordenação e acompanhamento da política de graduação da UFOP**. É também a instância encarregada pelos processos seletivos e o gerenciamento acadêmico dos cursos de graduação.

**Horário de atendimento:** Segunda a sexta-feira, das 7 às 19h.

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

[prograd@ufop.edu.br](mailto:prograd@ufop.edu.br)

(31) 3559-1323

## PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO (PROPP)

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação é o órgão responsável por **fomentar a pesquisa, além de planejar e gerir os programas e políticas relacionados à pesquisa, pós-graduação, iniciação científica e inovação** na Universidade. O objetivo é alcançar a excelência no desenvolvimento científico e tecnológico do país.

**Horário de atendimento ao público:** Segunda a sexta-feira 13:30 às 17h

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

[propp@ufop.edu.br](mailto:propp@ufop.edu.br)

(31) 3559-1367

Instagram: [@proppi\\_ufop](https://www.instagram.com/proppi_ufop)

**CONHEÇA**

**OURO PRETO**





Museu da Inconfidência



Museu Casa dos Contos



Igreja de São Francisco de Assis



Igreja de Nossa Senhora do Rosário

A **história da cidade** se confunde com a história do próprio país. Ouro Preto viveu seu apogeu durante o **Ciclo do Ouro**, quando foi palco da Inconfidência Mineira, uma conspiração separatista encabeçada por Tiradentes motivada pela alta taxaço do ouro nas Casas de Fundação da coroa portuguesa.

Desenvolvida a partir do **trabalho de escravos negros na mineração**, a cidade guarda ainda fortes traços da cultura africana - mesmo que tenha ela permanecido marginalizada por anos - como os vivenciados na Capoeira, no Congado e no sincretismo religioso. **Chico Rei** é considerado um herói da resistência negra em Ouro Preto, pois após comprar sua libertação, foi dono, ele próprio, de uma próspera mina de ouro.

A decadência de suas minas, ao final do século XVIII, levou ao **abandono massivo da cidade pela população**. A migração, por outro lado, contribuiu para a **preservação de seu centro histórico**, o **maior conjunto arquitetônico Barroco do mundo**, Patrimônio da Humanidade pela UNESCO desde 1980. Em destaque estão as obras de Aleijadinho e do Mestre Ataíde.

Para **informações turísticas** detalhadas procure o **Centro Cultural e Turístico na Praça Tiradentes**, aberto todos os dias de 9 às 19h; o **Posto de Informações Turísticas na Rodoviária**, aberto de Terça a Domingo das 7 às 18h; ou acesse o **Portal do Turismo da Prefeitura**.

## CLIMA

Apesar de estar numa zona tropical, Ouro Preto tem um **clima diferenciado**, devido à **altitude elevada** - média de 1100 metros acima do nível do mar. Assim, é importante trazer **casacos leves** em qualquer época do ano, pois mesmo em dias ensolarados, podem ter **noites frias e com ventos fortes**.



Parque Natural Municipal Cachoeira das Andorinhas

## TRANSPORTE

Além dos ônibus, há um sistema diferenciado de táxis lotação, que circulam por percursos pré-determinados cobrando tarifa de transporte coletivo. As linhas que passam pelo campus da UFOP têm as inscrições “via Bauxita” ou “via UFOP”

Aqui, os táxis normais não têm taxímetro. Então antes de pegar um táxi você deve combinar o valor da corrida com o motorista, para depois não haver desentendimentos.



Parque Horto dos Contos





## TELEFONES ÚTEIS

Corpo de Bombeiros Militar.....	(31) 3552-2718, 193
Defesa Civil.....	(31) 3559-3121, 199
Departamento de Limpeza Pública.....	(31) 3559-3200, (31) 3559-3274
Guarda Municipal de Ouro Preto.....	(31) 3559-3026
Hospital Santa Casa.....	(31) 3551-1133
Ourotran.....	(31) 3559-3238, 31 3551-7323
Polícia Civil.....	(31) 3551-3222
Polícia Militar.....	190, 31 35597513
Prefeitura Municipal de Ouro Preto.....	(31) 3559-3200
Rodoviária de Ouro Preto.....	(31) 3559-3252
SAMU.....	192
Saneouero.....	0800 026 1155, (31) 3350-5152
Secretaria Municipal de Saúde.....	(31) 3559-3280
Unidade de Pronto Atendimento (UPA).....	(31) 3559-3131
Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP.....	(31) 3559-1240
Vigilância Sanitária.....	(31) 3559-3266, (31) 3559-3294

Tenha em mãos  
para utilizar quando  
necessário!





**Realização**

Comissão Permanente de Acolhimento aos Calouros da Escola de Minas

**Presidente da comissão**

Karla Boaventura Pimenta Palmieri (DECAT)

**Membros da comissão**

Ana Maura Araújo Rocha (DEMEC)

Bárbara Cristina Mendanha Reis (DEURB)

Clarisse Martins Vilela (DEARQ)

Claver Antônio Fontes Vilela (DEPRO)

Elton Destro (DEMIN)

Gustavo Henrique Coelho de Melo (DEGEO)

Johne Jesus Mol Peixoto (DEMET)

Lívia Cristina Pinto Dias (DEAMB)

Marina de Medeiros Machado (DEAMB)

Walliston dos Santos Fernandes (DECIV)

**Design final**

Bárbara Pereira da Silva

**Cartilha do curso de Engenharia Ambiental**

**Organizador:** Lívia Cristina Pinto Dias e Marina de Medeiros Machado

**Apoio:** Departamento de Engenharia Ambiental, PET Ambiental, Renovar Ambiental Empresa Júnior, Centro Acadêmico de Engenharia Ambiental.

**Ano**

2021