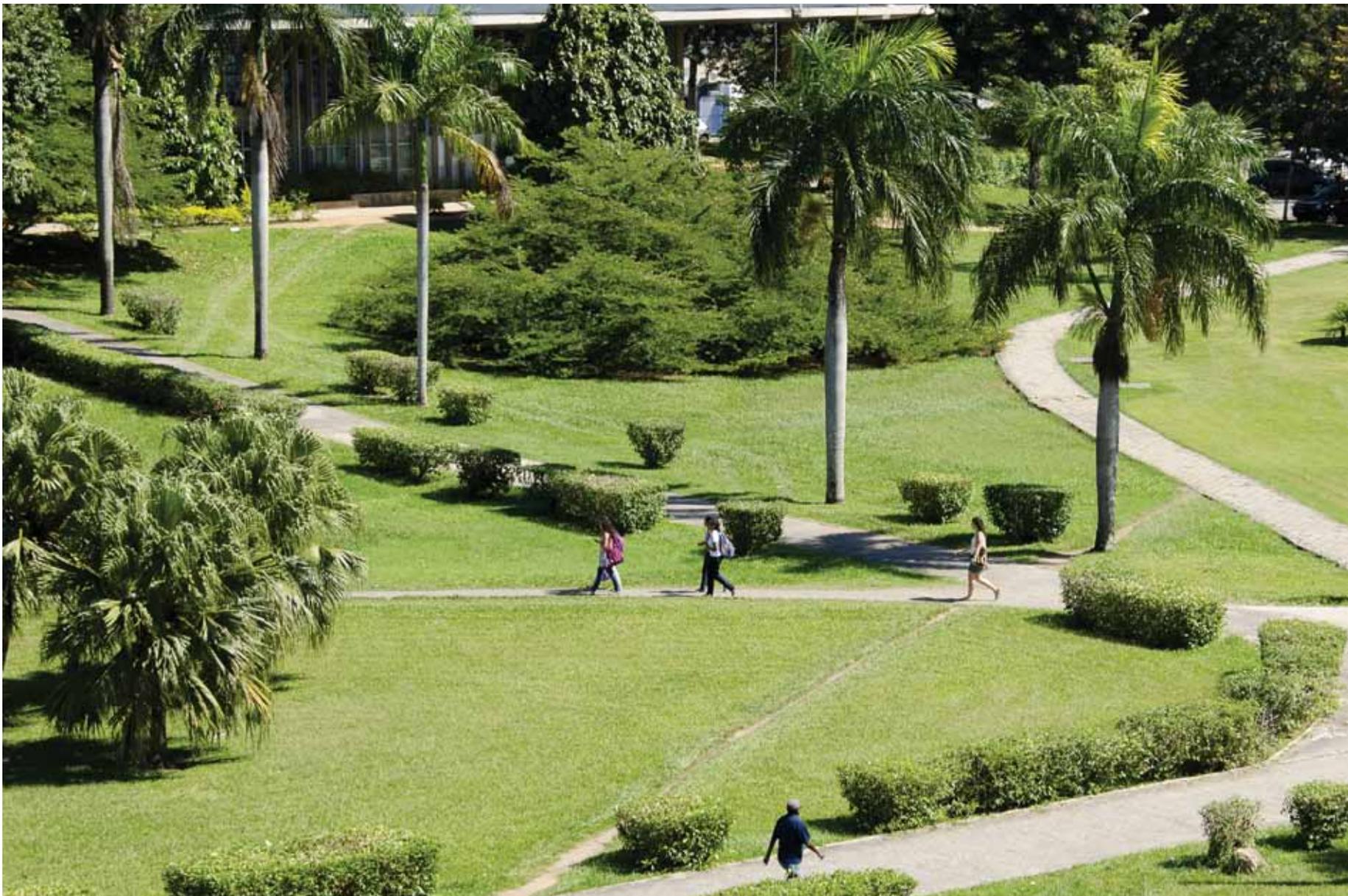


# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

B R A S I L

*Federal University of Espírito Santo · Brazil*



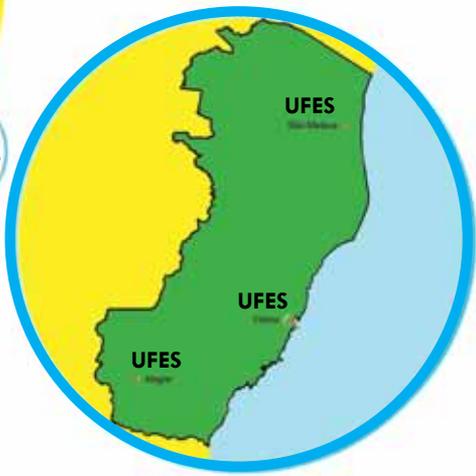


# **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**

**B R A S I L**

*Federal University of Espírito Santo · Brazil*

Vitória-ES, 2012





**“A Universidade Federal do Espírito Santo é uma instituição pública dinâmica, aberta à sociedade e em permanente processo de desenvolvimento. Por sua elevada produção acadêmica, consolidou-se como um símbolo de qualidade de ensino”.**

Reinaldo Centoducatte  
Reitor

*“The Federal University of Espírito Santo is a dynamic public institution, open to the society and in a continuous development process. Due to its high academic production, it has been consolidated as a symbol of teaching excellence”.*

Reinaldo Centoducatte  
University President

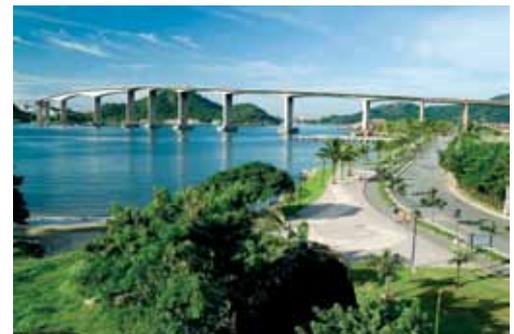
O campus principal da Ufes está localizado na capital do Espírito Santo, Vitória, e se integra à bela paisagem da cidade.

Fundada em 1551, a cidade, que tem cerca de 320 mil habitantes, fica numa ilha da encantadora Baía de Vitória e destaca-se pela qualidade de vida dos seus moradores.

6

*UFES main campus is located in Vitória, capital of the state of Espírito Santo, and is integrated to its beautiful landscape. Founded in 1551, the city, which has about 320,000 inhabitants, is an island of the enchanting Vitória Bay. Also worth noting is the quality of life of its residents.*





A história da **Ufes** teve início em **1954**, com a criação da Universidade do Espírito Santo, de âmbito estadual. Em 1960, o então presidente da República Juscelino Kubitschek enviou mensagem ao Congresso Nacional, propondo a federalização da Universidade. Em **1961**, o mesmo presidente, em seu último ato como governante, sancionou a criação da **Universidade Federal do Espírito Santo**.

*The history of UFES started in 1954, when the University of Espírito Santo was founded, as a state University. In 1960, the then-president of the Republic, Juscelino Kubitschek, sent a message that was approved by the National Congress, which proposed the federalization of the university. In 1961, the same president, in his last act as a governor, sanctioned the creation of the Federal University of Espírito Santo.*

8



Mais importante instituição de ensino do Estado do Espírito Santo, a Ufes está entre as mais conceituadas do País.

*The most important teaching institution in the State of Espírito Santo, UFES is one of the most highly regarded ones in Brazil.*



Sua missão é gerar avanços científicos, tecnológicos, artísticos e culturais, por meio do ensino, da pesquisa e da extensão, produzindo e socializando conhecimento para formar cidadãos com capacidade de implementar soluções que promovam o desenvolvimento humano sustentável.

*The University's mission is to promote scientific, technological, artistic and cultural advances through teaching, research and extension, and the production and sharing of knowledge in order to prepare citizens who are capable of implementing solutions that might foster sustainable human development.*



A Universidade está presente nos 78 municípios capixabas, nos quais desenvolve ações de ensino, pesquisa e extensão.

*UFES is present in 78 municipalities of Espírito Santo, where it carries out teaching, research, and extension activities.*

Com quatro campi universitários – dois em Vitória: Goiabeiras e Maruípe; e dois no interior: Alegre e São Mateus –, a Ufes apresenta excelentes posições nos rankings de desempenho entre as universidades brasileiras, resultado de sua elevada performance acadêmica.

*The University has four campuses – two in Vitória: Goiabeiras and Maruípe, and two in the countryside area: Alegre and São Mateus – UFES figures in excellent position on the rankings of performance among Brazilian universities.*



A Ufes tem 1.532 professores (dentre os quais 1.034 doutores e 403 mestres), 2.200 servidores técnicos, 17 mil alunos de graduação e 3 mil nos programas de pós-graduação.

*UFES has 1,532 professors (1,034 hold a Ph.D. and 403 hold master's degrees), 2,200 civil servants, 17,000 undergraduate students and about 3,000 students in doctoral programs.*



As decisões de natureza administrativa e acadêmica da Ufes são analisadas e aprovadas pelos três Conselhos Superiores: Universitário; de Ensino, Pesquisa e Extensão; e de Curadores.



*The decisions of academic and administrative nature of UFES are analyzed and approved by the three Higher Administrative Boards: the University Board, the Board of Teaching, Research and Extension, and the Board of Curators.*

A estrutura administrativa da instituição é composta pela Reitoria e por seis pró-reitorias, nas áreas de Administração, Extensão, Graduação, Pesquisa e Pós-Graduação, Planejamento e Desenvolvimento Institucional, Gestão de Pessoas e Assistência Estudantil. Conta também com a Secretaria de Relações Internacionais, a Superintendência de Cultura e Comunicação e a Ouvidoria.

*UFES is made up of the Office of the President and six Dean Offices in the fields of Administration, Extension, Undergraduate Studies, Research and Postgraduate Studies, Planning and Institutional Development, People Management and Student Welfare Services. In addition, it counts on an Office of International Affairs, a Superintendency of Culture and Communication, and an Ombudsman's Office.*





13

O **Hospital Universitário Cassiano Antonio Moraes** é uma das principais instituições de saúde do Espírito Santo. O hospital-escola possui 320 leitos, cerca de 1 mil profissionais e, anualmente, realiza 10 mil internações, 6 mil cirurgias, 1,5 mil partos, 200 mil consultas, 15 mil atendimentos de urgência e 250 mil exames laboratoriais.

*Cassiano Antonio Moraes UFES University Hospital is one of the major health institutions in the Espírito Santo . The school hospital has 320 beds, about 1,000 professionals, and it annually performs 10,000 admissions, 6,000 surgeries, 1,500 births, 200,000 appointments, 15,000 emergency procedures and 250,000 laboratory tests.*



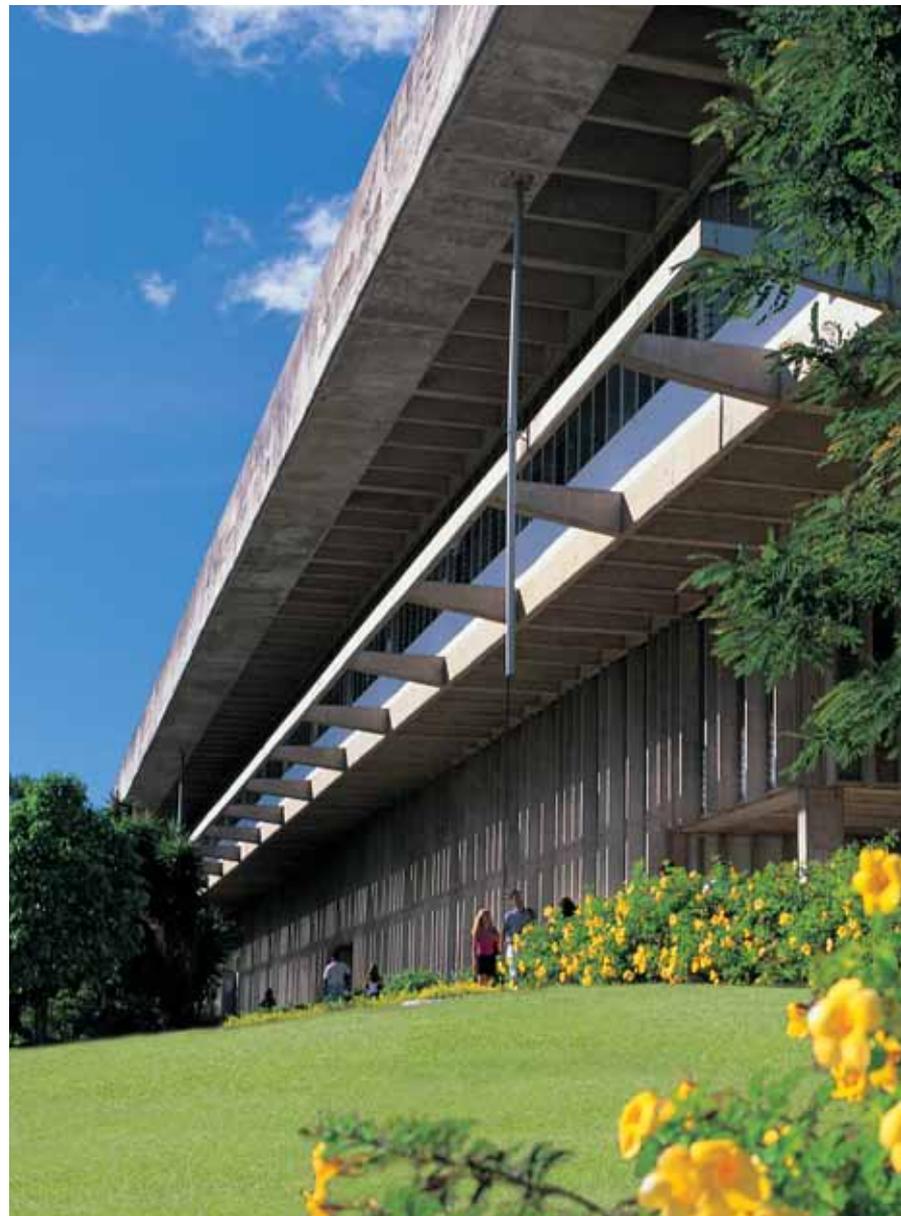
O Sistema Integrado de Bibliotecas da Ufes conta com oito unidades distribuídas nos quatro campi e possui o maior acervo bibliográfico do Espírito Santo, com 432.321 exemplares e 142.117 títulos.

*UFES Integrated Library System is composed of eight units throughout the four campuses and has the largest bibliographic collection of Espírito Santo, with 432,321 books and 142,117 titles.*



A Biblioteca Central, localizada no campus de Goiabeiras, é a maior do Espírito Santo, e recebe uma média de 50 mil visitantes por mês.

*The Central Library, located on the Goiabeiras Campus, is the largest in Espírito Santo, and receives an average of 50,000 visitors per month.*



A Ufes mantém 90 cursos de graduação (59 na Capital e 31 no interior), sendo 17 noturnos. A cada ano, oferece 5 mil vagas e uma média de 2,5 mil estudantes são graduados.

*UFES offers 90 undergraduate programs (59 in the Capital city and 31 in the countryside area), 17 of which are evening courses. It provides 5,000 admission places, and an average of 2,500 students graduate every year.*

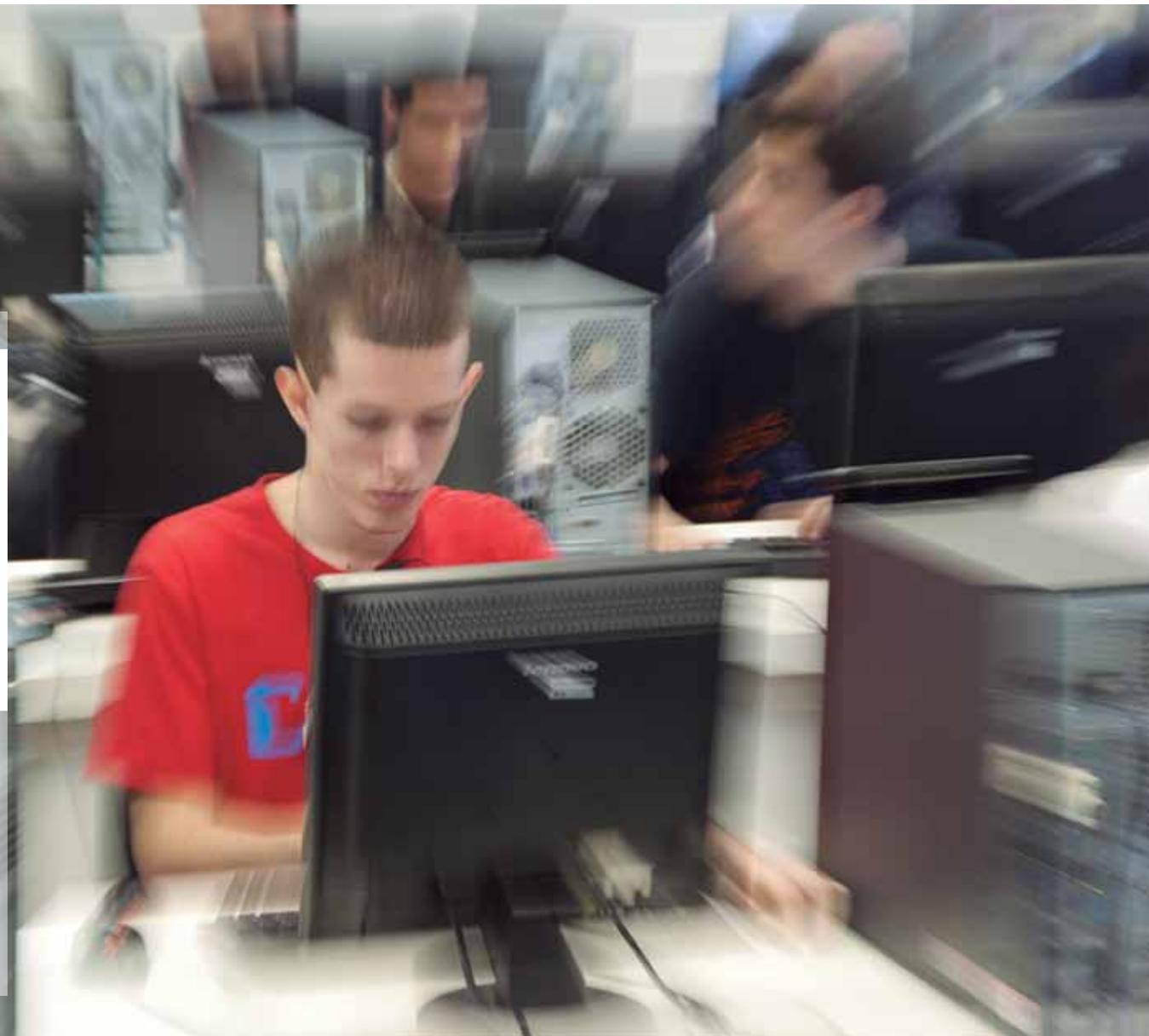


A Universidade é a instituição de ensino do Estado mais procurada pelos que desejam ingressar em um curso superior, com média de 30 mil candidatos por ano.

*UFES is the most searched teaching institution in Espírito Santo by those who want to enter a higher education course, with an average of 30,000 applicants every year.*

Na modalidade a distância, a Ufes formou mais de **6 mil alunos** para atuação no ensino fundamental. Atualmente, oferece cursos de graduação, aperfeiçoamento e pós-graduação, com 3 mil alunos matriculados. Em todo o Estado, são **26 polos** e três centros regionais de educação a distância.

*More than 6,000 students have graduated from UFES through the distance education program in order to work in primary schools. Currently, the University offers undergraduate, development and postgraduate online courses, with 3,000 students. In the state, there are 26 units and three regional centers of distance education.*





Os programas de pós-graduação oferecem 47 cursos de mestrado, sendo 40 acadêmicos e 7 profissionais, nas mais diversas áreas do conhecimento, além de 16 cursos de doutorado.

*UFES offers 47 master's programs – 40 academic and 7 professional programs – in several areas of knowledge, besides 16 doctoral programs.*



Com programas de pós-graduação em todos os seus **10 Centros de Ensino**, a Ufes avança em pesquisas científicas e tecnológicas, como as que são desenvolvidas em sua Base Oceanográfica. Seu objetivo estratégico é a realização de **pesquisas** que expressem o seu compromisso com o **desenvolvimento sustentável**.

*Offering postgraduate programs in all its 10 Teaching Centers, UFES advances in scientific and technological investigations, such as those developed at the University Oceanographic Base. Its strategic goal is to carry out research that expresses its commitment to sustainable development.*

**Aberta** para a sociedade, a Ufes mantém parcerias com diversas organizações públicas, privadas e não-governamentais, visando ao desenvolvimento do ensino, da **pesquisa** e da **extensão**.

*UFES is open to the society, and for this purpose, it keeps partnerships with different public, private and non-governmental organizations, aiming at the development of teaching, research and extension.*



Um exemplo de parceria bem-sucedida é com a Petrobras, a maior empresa estatal brasileira. O Centro de Competências em Óleos Pesados (Copes) e o Núcleo de Competência em Química do Petróleo (NCQP) são iniciativas da Ufes em conjunto com a Petrobras, realizando importantes projetos que aliam pesquisa e desenvolvimento.

*A good example of a successful partnership is the one with Petrobras, the major Brazilian state-owned company. The Center of Competence in Heavy Oils (Copes) and the Center of Competence in Petroleum Chemistry (NCQP) are initiatives of UFES and Petrobras, carrying out important projects that combine research and development.*





Buscando promover a permanência e o bom desempenho dos estudantes de origem popular nos seus diferentes cursos, a Universidade atende mais de 2 mil estudantes considerados de baixa renda familiar.

*Seeking to encourage the permanence and good performance of students from lower social classes in their different courses, the University serves more than 2,000 students who come from low-income families.*



Diversos serviços são oferecidos à comunidade acadêmica, como alimentação, participação em eventos científicos e culturais, e atendimento psicológico, médico e odontológico.

*UFES offers various services to the academic community, such as a restaurant, attendance to academic events, psychological, medical, and dentistry care.*



Cerca de 1,5 milhão de capixabas são contemplados pela extensão universitária, por meio de projetos, programas, eventos, cursos e serviços, reafirmando a missão da Ufes de estar permanentemente inserida nas comunidades onde atua.

*About 1.5 million Capixabas benefit from the University extension through projects, programs, events, courses and services, which reassure UFES mission of being permanently inserted in the communities where it operates.*



Produção de livros, exposição de arte, música, teatro e cinema estão entre as principais atividades da Superintendência de Cultura e Comunicação da Ufes, contribuindo, assim, para a valorização da produção e difusão cultural no Espírito Santo.

*Production of books, art exhibitions, music, theater, and movies are among the activities of the Superintendency of Culture and Communication at UFES, which thus contributes to the appreciation of cultural production and diffusion in Espírito Santo.*



O Teatro Universitário é o maior do Espírito Santo e referência cultural para a comunidade acadêmica e a sociedade capixaba, visando ao desenvolvimento regional das artes.

*The University Theater is the largest in Espírito Santo and it is a cultural reference for the academic community and the capixaba society, aiming at the development of local arts.*



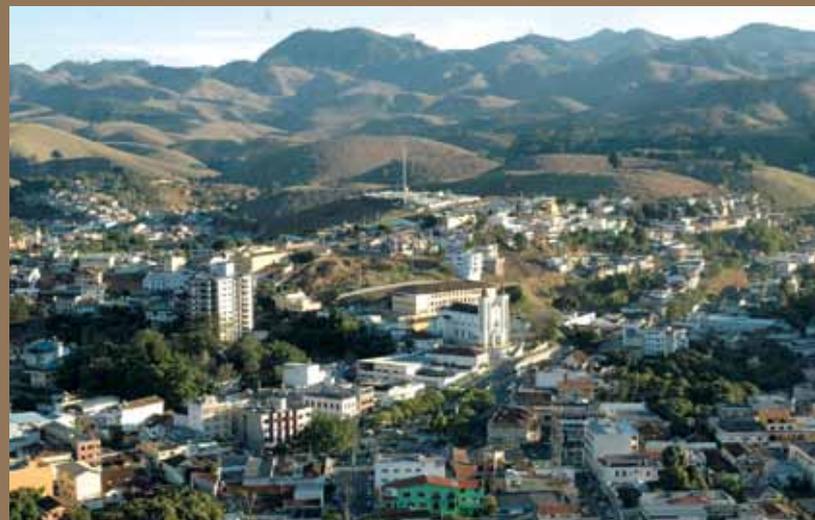
A Ufes consolida sua atuação no Sul do Estado do Espírito Santo, com o **Centro de Ciências Agrárias (CCA)**, localizado no município de Alegre, que oferece 17 cursos de graduação, quatro mestrados e um doutorado.

*UFES consolidates its activities in the South of Espírito Santo through the Agricultural Sciences Center (CCA), located in the municipality of Alegre, which offers 17 undergraduate programs, four master's programs and one doctoral program.*



Fundado em 1890, o município de Alegre possui cerca de 30 mil habitantes. Sua vocação agrícola e natureza exuberante se destacam entre seus bucólicos cenários.

*Established in 1890, the municipality of Alegre has about 30,000 inhabitants. Its agricultural potential and exuberant nature are highlighted in its bucolic sceneries.*





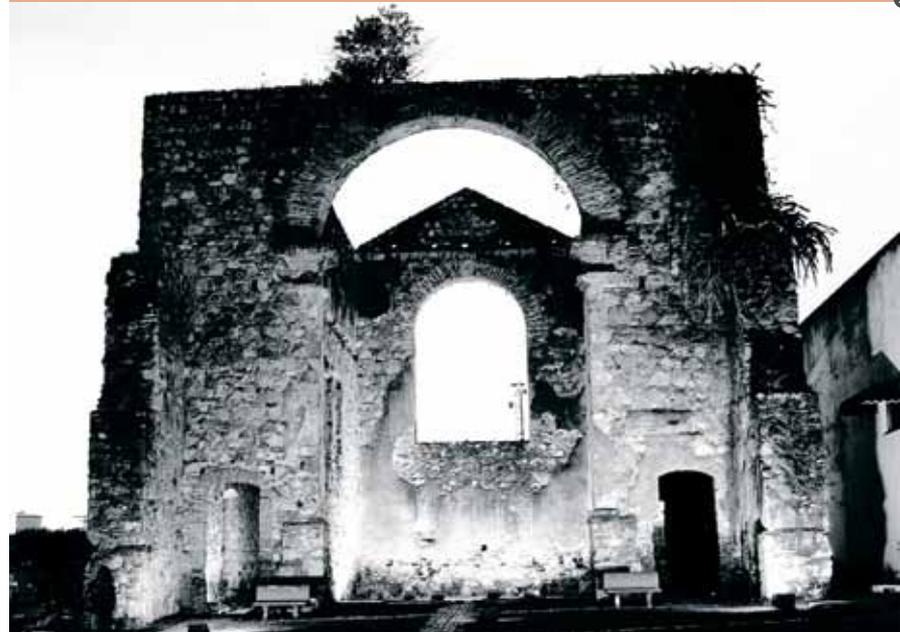
A interiorização do ensino superior feita pela Ufes também contempla o Norte do Estado, por meio do **Centro Universitário Norte do Espírito Santo** (Ceunes), localizado no município de São Mateus, onde são oferecidos 14 cursos de graduação, além de três mestrados.

*The expansion of higher education to the countryside area carried out by UFES also benefits the North of the state through the University Center in the North of Espírito Santo (Ceunes), located in the municipality of São Mateus where 13 undergraduate programs are offered, besides three master's programs.*



São Mateus, fundada em 1544, é uma das cidades mais antigas do Brasil. Localizado no litoral Norte do Estado, e com cerca de 100 mil habitantes, o município mantém viva a sua rica história.

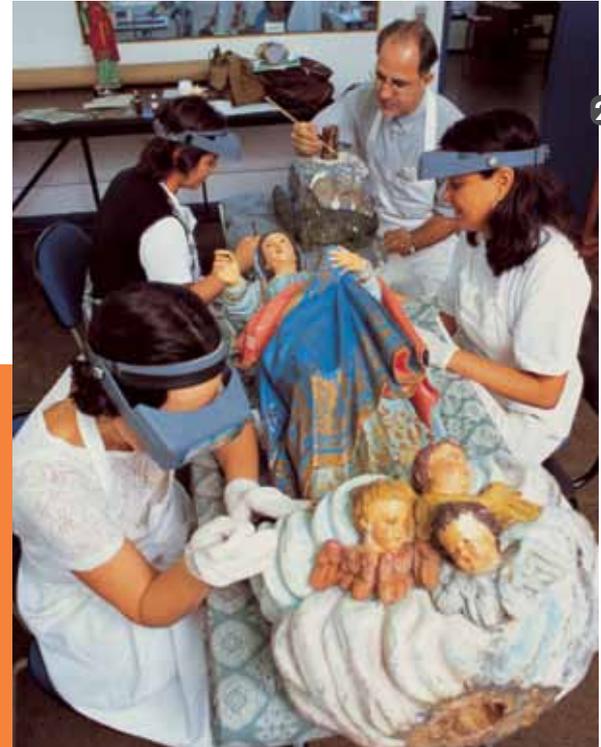
*São Mateus, founded in 1544, is one of the oldest cities in Brazil. Located in the North of the state, and with about 100,000 inhabitants, the municipality keeps its rich history alive.*





## Centros de ensino

*Teaching Units*



## Centro de Artes (CAr)

O **CAr** está localizado no campus de Goiabeiras, em Vitória, e abriga os cursos de graduação em Arquitetura e Urbanismo, Artes Plásticas, Artes Visuais, Desenho Industrial, Comunicação - Jornalismo, Publicidade, Audiovisual - e Música, e de mestrado em Arquitetura e Urbanismo e em Artes.

Tel: (55 27) 4009-2582 [www.car.ufes.br](http://www.car.ufes.br)

### Arts Center (CAr)

CAr is located on the Goiabeiras Campus, in Vitória, and it houses the undergraduate programs in Architecture and Urbanism, Plastic Arts, Visual Arts, Music, Graphic Design, Communication - Journalism, Marketing, Audiovisual Arts -, and the master's programs in Architecture and Urbanism, and Arts.



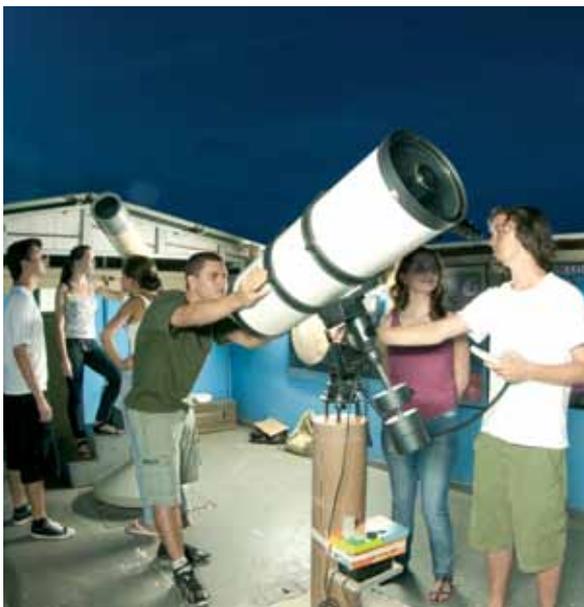
### **Centro de Ciências Agrárias (CCA)**

O **CCA** está localizado no município de Alegre, no Sul do Estado, a 196 quilômetros da Capital, onde estão instalados os cursos de graduação em Agronomia, Ciência da Computação, Ciências Biológicas (bacharelado e licenciatura), Engenharia de Alimentos, Engenharia Florestal, Engenharia Industrial Madeireira, Engenharia Química, Farmácia, Física (licenciatura), Geologia, Matemática (licenciatura), Medicina Veterinária, Nutrição, Química (licenciatura), Sistemas de Informação, e Zootecnia; mestrados em Ciências Florestais, Ciências Veterinárias, Ciências e Tecnologia de Alimentos e mestrado e doutorado em Produção Vegetal. O CCA possui áreas experimentais localizadas no município de São José do Calçado, e o Núcleo de Estudos e de Difusão de Tecnologia em Florestas, Recursos Hídricos e Agricultura Sustentável (Nedtec), unidade de pesquisa no município de Jerônimo Monteiro.

Tel: (55 28) 3552-8917 / 3552-8981 [www.cca.ufes.br](http://www.cca.ufes.br)

### **Agricultural Sciences Center (CCA)**

**CCA** is located in the municipality of Alegre, in the South of the state, 196 kilometers away from the Capital, where the following courses are based: undergraduate studies in Agronomy, Computer Sciences, Biological Sciences (bachelor's degree and teaching licensure), Food Engineering, Forest Engineering, Timber Engineering, Chemical Engineering, Pharmacy, Physics (teaching licensure), Geology, Mathematics (teaching licensure), Veterinary Medicine, Nutrition, Chemistry (teaching licensure), Information System, and Zootechnics and master's programs in Forest Sciences, Veterinary Sciences, Food Sciences and Technology, and master's and doctoral programs in Crop Production. CCA has experimental areas located in the municipality of São José do Calçado, and the Center for Studies and Diffusion of Forest Technology, Water Resources and Sustainable Agriculture (Nedtec), and a research unit in the municipality of Jerônimo Monteiro.



## Centro de Ciências Exatas (CCE)

O **CCE** está instalado no campus de Goiabeiras, em Vitória, e abrange os cursos de graduação em Estatística, Física, Matemática e Química, e três programas de pós-graduação: Física (mestrado e doutorado), Química (mestrado), Matemática (mestrado) e Matemática em Rede Nacional (mestrado profissional).

Tel: (55 27) 4009-2820 [www.cce.ufes.br](http://www.cce.ufes.br)

### **Exact Sciences Center (CCE)**

*CCE is based on the Goiabeiras Campus, in Vitória, and offers the following undergraduate programs: Statistics, Physics, Mathematics, and Chemistry, and three postgraduate programs: Physics (master's and doctoral programs), Chemistry (master's programs), Mathematics (master's programs) and Mathematics in National Network (professional master's programs).*



### Centro de Ciências Humanas e Naturais (CCHN)

O **CCHN** está localizado no campus de Goiabeiras, em Vitória, e abriga os cursos de graduação em Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Filosofia, Geografia, História, Letras-Ingês, Letras-Português, Português-Espanhol, Oceanografia, e Psicologia; mestrado em Biologia Vegetal, Linguística, Estudos Literários, Filosofia, Geografia, e Psicologia Institucional; mestrado e doutorado em História, Oceanografia Ambiental, Política Social, e Psicologia.

Tel: (55 27) 4009-2523 [www.cchn.ufes.br](http://www.cchn.ufes.br)

### *Human and Natural Sciences Center (CCHN)*

*CCHN is located on the Goiabeiras Campus, in Vitória, and it holds the undergraduate programs in Biological Sciences, Social Sciences, Philosophy, Geography, History, English Language and Literature, Portuguese Language and Literature, Portuguese-Spanish Language and Literature, Oceanography; master's programs in Vegetable Biology, Linguistics, Literary Studies, Geography, and Institutional Psychology; and the master's and doctoral programs in History, Environmental Oceanography, Social Policy and Psychology.*





### **Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas (CCJE)**

O **CCJE** está localizado no campus de Goiabeiras, em Vitória, e possui os cursos de **graduação** em Administração, Arquivologia, Biblioteconomia, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Direito, Gemologia, e Serviço Social; e **mestrados** em Direito, Economia e em Administração.

Tel: (55 27) 4009-2590 [www.ccje.ufes.br](http://www.ccje.ufes.br)

### **Economics and Legal Sciences Center (CCJE)**

*CCJE is located on the Goiabeiras Campus, in Vitória, and it has undergraduate programs in Business Administration, Archival Science, Library and Information Science, Accounting, Economic Sciences, Law, Gemology, and Social Work; and master's programs in Law, Economics and Business Administration.*



### Centro de Ciências da Saúde (CCS)

O **CCS** atua na área de saúde e funciona no campus de Maruípe, em Vitória, e abriga os cursos de graduação em Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Medicina, Nutrição, Odontologia, e Terapia Ocupacional. O CCS tem cinco programas de pós-graduação: Ciências Fisiológicas (mestrado e doutorado), Doenças Infecciosas (mestrado e doutorado), Saúde Coletiva (mestrado e doutorado), Clínica Odontológica (mestrado profissionalizante), Medicina (mestrado profissionalizante) e Biotecnologia (mestrado e doutorado).

### Health Sciences Center (CCS)

*CCS operates in the health care field. It is located on the Maruípe Campus and holds the undergraduate programs in Nursing, Pharmacy, Physiotherapy, Speech-Language Pathology, Medicine, Nutrition, Dentistry, and Occupational Therapy. CCS has five postgraduate programs: Physiological Sciences (master's and doctoral programs), Infectious Diseases (master's and doctoral programs), Public Health (master's and doctoral programs), Dental Clinic (Professional Master's Program), Medicine (Professional Master's Program) and Biotechnology (master's and doctoral programs).*

Tel: (55 27) 4009-7201 [www.ccs.ufes.br](http://www.ccs.ufes.br)



### **Centro de Educação (CE)**

Localizado no campus de Goiabeiras, em Vitória, o **CE** oferece o curso de Pedagogia diurno e noturno e é composto por três departamentos. Oferece também os cursos de especialização em Gestão Escolar e em Infância e Educação Inclusiva, além de mestrado e doutorado em Educação.

Tel: (55 27) 4009-2530 [www.ce.ufes.br](http://www.ce.ufes.br)

### **Education Center (CE)**

Located on the Goiabeiras Campus, in Vitória, **CE** offers Pedagogy daytime and evening courses. The center is made up of three departments. It also offers specialization programs (*lato sensu*) in School Management and in Childhood and Inclusive Education, as well as master's and doctoral programs in Education.



### **Physical Education and Sports Center (CEFD)**

*CEFD is located on the Goiabeiras Campus, in Vitória. It holds an undergraduate program (licensure and bachelor's degrees) and a master's degree in Physical Education. It also offers specialization (lato sensu) program in Elementary Education.*

### **Centro de Educação Física e Desportos (CEFD)**

O **CEFD** está localizado no campus de Goiabeiras, em Vitória, abrigando o curso de graduação em Educação Física (licenciatura e bacharelado), além de mestrado. Oferece também especialização em Educação Básica.



### **Centro Tecnológico (CT)**

Situado no campus de Goiabeiras, em Vitória, o **CT** abriga os cursos de graduação em Ciência da Computação, Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia de Computação, Engenharia de Produção, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, e Tecnólogo em Mecânica; além de programas de pós-graduação em Engenharia Ambiental (mestrado e doutorado), Engenharia Civil (mestrado), Engenharia Elétrica (mestrado e doutorado), Engenharia Mecânica (mestrado) e Informática (mestrado e doutorado).

35

Tel: (55 27) 4009-2685 [www.ct.ufes.br](http://www.ct.ufes.br)

### **Technological Center (CT)**

Located on the Goiabeiras Campus, in Vitória, **CT** holds undergraduate programs in Computer Science, Environmental Engineering, Civil Engineering, Computer Engineering, Industrial Engineering, Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Mechanical Technology, and postgraduate programs in Environmental Engineering (master's and doctoral programs), Civil Engineering (master's program), Electrical Engineering (master's and doctoral programs), Mechanical Engineering (master's program), and Information Technology (master's and doctoral programs).





### Centro Universitário Norte do Espírito Santo (Ceunes)

Localizado no município de São Mateus, no Norte do Estado, a 219 quilômetros da Capital, o **Ceunes** tem sua sede no bairro Litorâneo, onde também possui uma Fazenda Experimental para pesquisas na área ambiental e de agronomia. O Ceunes abriga os seguintes cursos de graduação: Agronomia, Ciências Biológicas (bacharelado e licenciatura), Enfermagem, Engenharia de Computação, Engenharia de Petróleo, Engenharia de Produção, Engenharia Química, Farmácia, Física (licenciatura), Matemática (bacharelado e licenciatura), e Química (licenciatura), e três mestrados: em Agricultura Tropical, Biodiversidade Tropical e Energia, além de especialização em Ensino na Educação Básica.

Tel: (55 27) 3763-8650 [www.ceunes.ufes.br](http://www.ceunes.ufes.br)

### University Center of Northern Espírito Santo (Ceunes)

Located in the Municipality of São Mateus, 219 km north of the state capital, **Ceunes** has its head division in the neighborhood of Litorâneo, where the experimental farm for environmental and agronomic research is also located. Ceunes holds the following undergraduate programs: Agronomy, Biological Sciences (bachelor's degree and teaching licensure), Nursing, Computer Engineering, Petroleum Engineering, Industrial Engineering, Chemical Engineering, Pharmacy, Physics (teaching licensure), Mathematics (bachelor's degree and teaching licensure), and Chemistry (teaching licensure); and three master's programs: Tropical Agriculture, Tropical Biodiversity, and Energy. The center also offers a specialization (lato sensu) program in Elementary Education.



# Pós-Graduação

*Postgraduation*

**A Universidade oferece à comunidade 50 cursos de mestrado e 16 cursos de doutorado em diversas áreas do conhecimento. Esses cursos e suas linhas de pesquisa estão elencados a seguir.**

**Educação (<http://www.ppge.ufes.br>)**

- Cultura, currículo e formação de educadores
- Diversidade e práticas educacionais inclusivas.
- Educação e Linguagens
- História, sociedade, cultura e políticas educacionais

**Produção Vegetal (<http://sites.google.com/site/producaovegetalufes>)**

- Biotecnologia e Ecofisiologia do Desenvolvimento de Plantas
- Fitossanidade
- Fitotecnia
- Planejamento e Manejo de Recursos Hídricos
- Solos e Nutrição de Plantas

**Biotecnologia (<http://www.prppg.ufes.br/biotecnologia/>)**

- Qualidade de alimentos e bebidas
- Bioinformática e robótica
- Biotecnologia na Saúde e no agronegócio
- Genômica, proteômica e metabolômica em sistemas de defesa em plantas tropicais
- Profilaxia, diagnósticos e terapêutica de doenças humanas

**Ciências Fisiológicas (<http://www.ppgcf.ufes.br>)**

- Expressão transgênica e cultivo celular
- Neuropsicofarmacologia e neurobiologia
- Química de proteínas
- Eletromecânica cardíaca
- Hipertensão experimental
- Reatividade vascular coronariana
- Patofisiologia do sistema cardiovascular

**Doenças Infecciosas (<http://www.ndi.ufes.br>)**

- Epidemiologia
- Diagnósticos, clínico e terapêutico
- Imunologia, patógenos e biologia molecular

**Saúde Coletiva (<http://www.prppg.ufes.br/ppgasc>)**

- Avaliação em saúde
- Epidemiologia de doenças transmissíveis, graves e doenças não transmissíveis
- Políticas públicas e sistemas de saúde

**História (<http://www.historia.ufes.br>)**

- Estado e políticas públicas
- Representações e ideias políticas
- Sociedade e movimentos políticos





UFES offers the community 50 master and 16 doctoral programs in several fields of knowledge. The doctoral programs and their respective research lines are listed below.

**Education (<http://www.pppe.ufes.br>)**

Culture, Curriculum, and Teacher Education  
Diversity and Inclusive Educational Practices.  
Education and Languages  
History, Society, Culture and Educational Policies

**Crop Production (<https://sites.google.com/site/producaovegetalufes>)**

Biotechnology and Ecophysiology of Plant Development  
Phytosanitation  
Phytotechnology  
Water Resource Planning and Handling  
Soils and Plant Nutrition

**Biotechnology (<http://www.prppg.ufes.br/biotecnologia/>)**

Quality of food and drinks  
Biocomputing and Robotics  
Biotechnology and Health in Agribusiness  
Genomics, Proteomics, and Metabolomics in Defense Systems of Tropical Plants  
Prophylaxis, Diagnoses, and Therapeutics of Humans Diseases

**Physiological Sciences (<http://www.ppgcf.ufes.br>)**

Transgenic Expression and Cellular Culture  
Neuropsychopharmacology and neurobiology  
Protein Chemistry  
Cardiac Electromechanics  
Experimental Hypertension  
Coronary vascular reactivity  
Pathophysiology of the cardiovascular system

**Infectious Diseases (<http://www.ndi.ufes.br>)**

Epidemiology  
Clinical and Therapeutic Diagnoses  
Immunology, Pathogens, and Molecular Biology

**Public health (<http://www.prppg.ufes.br/ppgasc>)**

Health Assessment  
Epidemiology of communicable, non-communicable diseases and associated complications  
Public policies and Health Care Systems

**History (<http://www.historia.ufes.br>)**

State and Public Policies  
Political Representations and Ideas  
Society and Political Movements

**Letras (<http://www.prppg.ufes.br/ppgl>)**

Literatura e expressões da alteridade  
Literatura e outros sistemas de significação  
Poéticas da antiguidade à pós-modernidade

**Oceanografia Ambiental ([www.dern.ufes.br/ppgoam](http://www.dern.ufes.br/ppgoam))**

Acompanhamento biótico e abiótico de sistemas costeiros e marinhos  
Estrutura de comunidades e populações aquáticas de sistemas costeiros e marinhos  
Processos físicos, químicos e geomorfológicos de sistemas costeiros e marinhos.

**Psicologia (<http://www.cchn.ufes.br/ppgp/>)**

Processos psicossociais e de desenvolvimento  
Psicologia social e saúde

**Ciências Biológicas - Zoologia (<http://www.cchn.ufes.br/dbio/ppgban>)**

Zoologia Integrada e Comparada

**Física (<http://www.cce.ufes.br/pgfis/>)**

Física atômica e molecular  
Física da matéria condensada  
Ensino de física  
Teoria de campos, cosmologia, gravitação e mecânica estatística

**Engenharia Elétrica (<http://www.ele.ufes.br>)**

Eletrônica de potência, acionamento elétrico e qualidade de energia  
Processamento de sinais e reconhecimento de padrões  
Robótica e automação inteligente  
Sistemas de controle  
Telecomunicações e tecnologia da informação

**Engenharia Ambiental (<http://www.ct.ufes.br/ppgea>)**

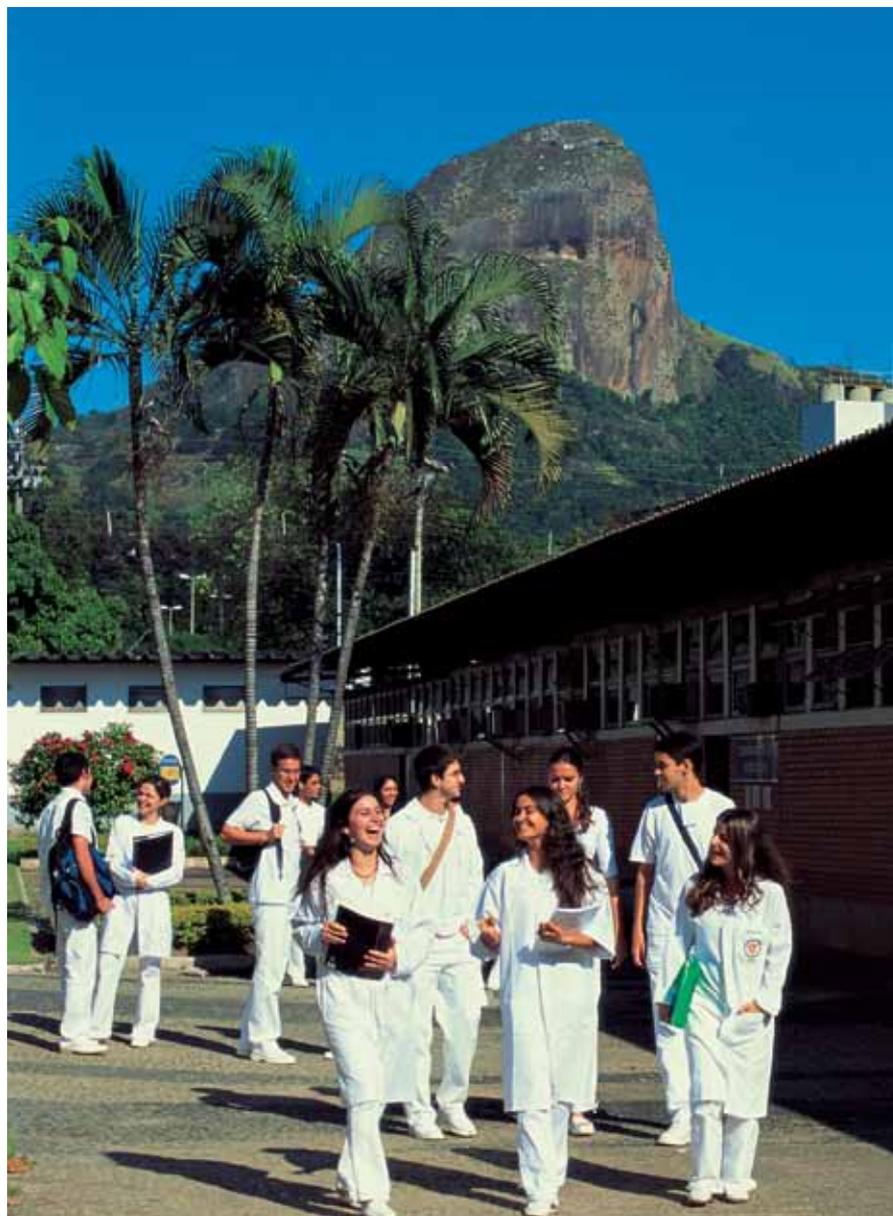
Recursos hídricos (gerenciamento de recursos hídricos, modelagem e monitoramento da qualidade das águas)  
Saneamento ambiental (tratamento de águas residuárias e abastecimento, resíduos sólidos)  
Poluição do ar (Modelagem e monitoramento da qualidade do ar)

**Informática (<http://ppgi.inf.ufes.br>)**

Computação de alto desempenho  
Inteligência computacional  
Otimização  
Sistemas de informação

**Política Social ([www.prppg.ufes.br/politicassocial](http://www.prppg.ufes.br/politicassocial))**

Políticas sociais, subjetividade e movimentos sociais  
Reprodução e estrutura do capitalismo contemporâneo





**Language and Literature (<http://www.prppg.ufes.br/ppgl>)**

Literature and Alterity Expressions  
Literature and Other Signification Systems  
Old age to Postmodern Poetics

**Environmental Oceanography ([www.dern.ufes.br/ppgoam](http://www.dern.ufes.br/ppgoam))**

Biotic and Abiotic Monitoring of Coastal and Marine Systems  
Structure of Water Communities and Populations of Coastal and Marine Systems  
Physical, Chemical and Geomorphological processes of Coastal and Marine Systems.

**Psychology (<http://www.cchn.ufes.br/ppgp/>)**

Psychosocial and Developmental Processes  
Social and Health Psychology

**Biological Sciences – Zoology (<http://www.cchn.ufes.br/dbio/ppgbn>)**

Integrated and Compared Zoology

**Physics (<http://www.cce.ufes.br/pgfis/>)**

Atomic and Molecular Physics  
Condensed Matter Physics  
Physics Teaching  
Field Theory, Cosmology, Gravitation, and Statistical Mechanics

**Electrical Engineering (<http://www.ele.ufes.br>)**

Power electronics, Electric Drive Systems, and Energy Quality  
Signal Processing and Pattern Recognition  
Robotics and Intelligent Automation  
Control Systems  
Telecommunications and Information Technology

**Environmental Engineering (<http://www.ct.ufes.br/ppgea>)**

Water resources (water resource management, water quality modeling and monitoring)  
Environmental Sanitation (waste water treatment and supplying, solid waste)  
Air Pollution (Air Quality Modeling and Monitoring)

**Information Technology (<http://ppgi.inf.ufes.br>)**

High-performance Computing  
Computational Intelligence  
Optimization  
Information Systems

**Social Policy ([www.prppg.ufes.br/politicasocial](http://www.prppg.ufes.br/politicasocial))**

Social policy, subjectivity and social movements  
Reproduction and structure of Contemporary Capitalism

## Administração Central

**Reitor** Reinaldo Centoducatte

**Vice-Reitora** Maria Aparecida Santos Correa Barreto

Tel: (55 27) 4009-2200

### **Pró-Reitoria de Administração (Proad)**

Pró-Reitor: Amarílio Ferreira Neto

Tel: (55 27) 4009-2240 [www.proad.ufes.br](http://www.proad.ufes.br)

### **Pró-Reitoria de Extensão (ProEx)**

Pró-Reitor: José Aparecido Cirillo

Tel: (55 27) 4009-2336 [www.proex.ufes.br](http://www.proex.ufes.br)

### **Pró-Reitoria de Graduação (Prograd)**

Pró-Reitora: Maria Auxiliadora de Carvalho Corassa

Tel: (55 27) 4009-2410 [www.prograd.ufes.br](http://www.prograd.ufes.br)

### **Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e Assistência Estudantil**

Pró-Reitora: Maria Lucia Casate

Tel: (55 27) 4009-7397

### **Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional (Proplan)**

Pró-Reitor: Maximilian Serguei Mesquita

Tel: (55 27) 4009-7755 [www.proplan.ufes.br](http://www.proplan.ufes.br)

### **Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG)**

Pró-Reitor: Neyval Costa Reis Junior

Tel: (55 27) 4009-2439 [www.prppg.ufes.br](http://www.prppg.ufes.br)

### **Chefe de Gabinete** Renato Carlos Schwab Alves

Tel: (55 27) 4009-2200

### **Ouvidoria Geral**

Ouvidor: Ricardo Roberto Behr

Tel: (27) 4009-2209

### **Secretaria de Relações Internacionais**

Secretária: Jane Méri Santos

Tel: (55 27) 4009-2046 [www.internacional.ufes.br](http://www.internacional.ufes.br)

### **Superintendência de Cultura e Comunicação**

Superintendente: Ruth Reis

Tel: (55 27) 4009-7621 [www.cultura.ufes.br](http://www.cultura.ufes.br)

**Especial Universidade Federal do Espírito Santo, Ufes . Coordenação:** Thereza Marinho **Pesquisa**

**e produção editorial:** Luiz Vital **Edição final:** Emília Manente **Planejamento:** Paula Stange e

Emília Manente **Revisão:** Márcia Rocha **Programação visual:** Alaide Del-Pupo **Apoio:** Aurenice

Cruz **Fotos:** David Protti, Prefeituras de Vitória, Alegre e São Mateus. Arquivo SCD/Ufes **End.:** Av.

Fernando Ferrari - nº 514 Campus Universitário Alaor de Queiroz Araújo/Goiaberais/Vitória/ES -

CEP: 29075-910, **Tel:** 4009-2203 **Impressão:** Gráfica Universitária. **Vitória, 2012.**

## Central Administration

**President of the University:** Reinaldo Centoducatte

**Vice-president of the University:** Maria Aparecida Santos Correa Barreto

Phone: (55 27) 4009-2200

### **Dean's Office for Administration (Proad)**

Dean: Amarílio Ferreira Neto

Phone: (55 27) 4009-2240 [www.proad.ufes.br](http://www.proad.ufes.br)

### **Dean's Office for University Extension (ProEx)**

Dean: José Aparecido Cirillo

Phone: (55 27) 4009-2336 [www.proex.ufes.br](http://www.proex.ufes.br)

### **Dean's Office for Undergraduate Studies (Prograd)**

Dean: Maria Auxiliadora de Carvalho Corassa

Phone: (55 27) 4009-2410 [www.prograd.ufes.br](http://www.prograd.ufes.br)

### **Dean's Office for People Management and Student Welfare Services**

Dean: Maria Lucia Casate

Phone: (55 27) 4009 7600

### **Dean's Office for University Planning and Institutional Development (Proplan)**

Dean: Maximilian Serguei Mesquita

Phone: (55 27) 4009-7755 [www.proplan.ufes.br](http://www.proplan.ufes.br)

### **Dean's Office for Research and Postgraduate Studies (PRPPG)**

Dean: Neyval Costa Reis Junior

Phone: (55 27) 4009-2439 [www.prppg.ufes.br](http://www.prppg.ufes.br)

### **Chief of Staff:** Renato Carlos Schwab Alves

Phone: (55 27) 4009-2200

### **General Ombudsman's Office**

Ombudsman: Ricardo Roberto Behr

Phone: (27) 4009-2209

### **Secretary's Office for International Relations**

Secretary: Jane Méri Santos

Phone: (55 27) 4009-2046 [www.internacional.ufes.br](http://www.internacional.ufes.br)

### **Superintendency of Culture and Communication**

Superintendent: Ruth Reis [www.cultura.ufes.br](http://www.cultura.ufes.br)

(55 27) 4009 7621

Federal University of Espírito Santo (UFES) Special Issue Research and Editorial production:

Luiz Vital Planning: Paula Stange and Emília Manente Final editing: Emília Manente Revision: Márcia

Rocha Graphic Designing: Alaide Del-Pupo Support: Aurenice Cruz Photos: David Protti, Vitória,

Alegre and São Mateus Municipal Governments. Archives: SCD/UFES Address: Av. Fernando Ferrari

- nº 514 Campus Universitário Alaor de Queiroz Araújo/Goiaberais/Vitória/ES - CEP: 29075-910

Phone: 4009-2203 Publishing: UFES University Press. Vitória, 2012





[www.ufes.br](http://www.ufes.br)