

Universidade
Federal
de Viçosa

Oferta de disciplinas em Língua Inglesa na UFV

Vladimir Oliveira Di Iorio
Diretoria de Relações Internacionais
www.dri.ufv.br

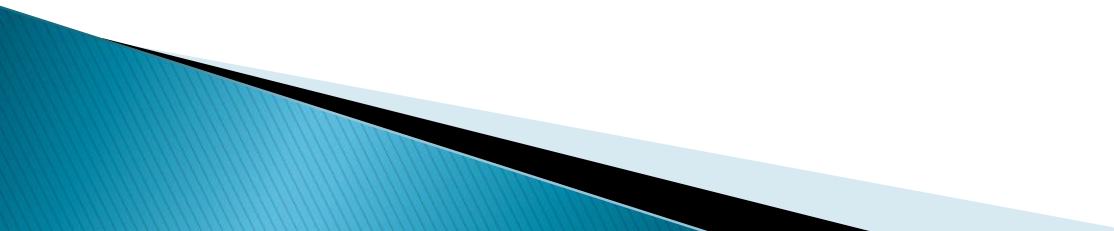


Oferta de disciplinas em Língua Inglesa na UFV

PROGRAMA – 06/10/2021

10:30	Motivação
	Oferta de disciplinas em Inglês na UFV
	Presença de estrangeiros
10:40	Depoimentos de estudantes
10:50	Depoimentos de professores
11:00	Proposta para manutenção de oferta em Inglês no período pós-pandemia
11:15	Abertura para perguntas
11:30	Encerramento

Ensino em Inglês na pós-graduação?

- ▶ Divulgar os programas de pós-graduação nacional e internacionalmente, melhorando a reputação.
 - ▶ Aumentar o número de estrangeiros, melhorando o índice de internacionalização do programa.
 - ▶ Atrair futuros candidatos, melhorando o recrutamento.
 - ▶ Incentivar participação de estudantes brasileiros e sua convivência com os estrangeiros.
 - ▶ Oferecer conhecimento a um número maior de pessoas.
- 

Evolução recente na UFV

- ▶ Em 2019, a UFV assinou acordo com o FARA (Forum for Agricultural Research in Africa) para admissão de estudantes africanos em programas de mestrado.
- ▶ Requisito para a iniciativa: oferecer todo o treinamento em língua inglesa para os estudantes.
 - Comunicação em Inglês
 - Escrita da tese e defesa em Inglês
 - **Créditos (disciplinas) em Inglês**



ARIFA

Agricultural Research and Innovation
Fellowship for Africa



UFV - 2020

- ▶ Admissão de 55 estudantes de mestrado nigerianos (Inglês como língua nativa), em 20 programas de pós-graduação.
- ▶ Oferta de 15 disciplinas em Inglês na pós-graduação, iniciando em novembro de 2020.
- ▶ **Aulas online** por causa das restrições da pandemia.
- ▶ Disciplinas em Inglês receberam matrículas dos nigerianos mas também de brasileiros e outros estudantes de parceiros internacionais da UFV.
- ▶ Link:
<https://www.dri.ufv.br/wp-content/uploads/schedule.htm>

UFV 2020

AREA	CODE	NAME
Veterinary Medicine and Animal Science	VET744	Animal Vaccinology
	VET750	Foodborne Pathogens and Diseases
	VET790	Advanced assisted reproductive technologies in cattle
	VET791	Animal Breeding and Genetics
Plant Pathology	FIP600	General Plant Pathology
	FIP602	Plant Disease Epidemiology
	FIP704	Methods in Molecular Plant Pathology
Plant Physiology	CBF770	Plant Stress Physiology
Soil Science	SOL735	Brazil and West Africa: Geosystems, Landscape, Land Use, Agricultural and Social connections
Applied Biochemistry	BQI760	Bioinformatics
Entomology	ENT602	Scientific Writing
	ENT671	Biological Control of Arthropods
	ENT682	Ecophysiological Interactions Among Aquatic Insects, Fishes and Pollutants
Computer Science	INF610	Data Structures and Algorithms
Languages	LET604	Portuguese for foreigners

UFV – 2021 (primeiro semestre)

- ▶ Aumento do grupo de estudantes nigerianos admitidos em programas de mestrado na UFV, atingindo quantidade próxima a 70 estudantes.
- ▶ Oferta de 25 disciplinas em Inglês na pós-graduação.
- ▶ Aulas ainda em modalidade online, iniciando em março/2021, com estudantes estrangeiros e brasileiros.
- ▶ Link:
<https://www.dri.ufv.br/wp-content/uploads/2021-semester-I.htm>

AREA	CODE	NAME
Agricultural Engineering	ENG 691	<u>Algorithms Applied to Agricultural Process</u>
	ENG 673	<u>Mycotoxins in agricultural products</u>
	ENG 792	<u>Special Topics (Geoprocessing Applied to Agriculture)</u>
	ENG 792	<u>Special Topics (Post-Harvest of Agricultural Products)</u>
	ENG 796	<u>Special Problems (Digital Agriculture)</u>
Animal Science and Veterinary Medicine	ZOO 796	<u>Multivariate analysis for construction of environmental indicators with respective predictive models</u>
	VET 791	<u>Viral infections of swine</u>
Architecture	ARQ 661	<u>Scientific Methodology Applied to Architecture and Urbanism</u>
Computer Science	INF 610	<u>Data Structures and Algorithms</u>
	INF 723	<u>Data Visualization</u>
Entomology	ENT 774	<u>Symbioses: From Mutualism to Parasitism</u>
Environment	TGA 610	<u>Pollution Control and Waste Valorization</u>
	CBF 641*	<u>Conservation and Management of Natural Ecosystems</u>
Food Science & Technology	TAL 706	<u>Food Carbohydrates and Bioactive Compounds</u>

Languages	LET 604	Portuguese for Foreigners
	LET 792	Portuguese for Foreigners – Level 2
Microbiology	MBI 610	Microbial Physiology
Nutrition	NUT 791*	Nutrition and microbiome: designing the gut by what we eat
	NUT 791*	Lipoic, lipoteichoic and Teichoic acid: biosynthesis, mechanisms involved and therapeutic purposes
	NUT 642	Nutritional Epidemiology
Plant Pathology	FIP 606	Analysis and visualization of research data
	FIP 607	Plant Pathogens
Plant Science	FIT 632	Plant Cell and Tissue Culture
	FIT 678	Quantitative and molecular genetics in plant breeding
Soil Science	SOL 793	Chemistry and Fertility of Tropical Soils

UFV – 2021 (segundo semestre)

- ▶ Oferta de 13 disciplinas em Inglês na pós-graduação.
- ▶ Aulas ainda em modalidade online, iniciando em agosto/2021.
- ▶ Divulgação mais intensa na África, com ajuda dos parceiros do FARA.
- ▶ Divulgação em outras universidades brasileiras.
- ▶ Link:
<https://www.dri.ufv.br/wp-content/uploads/2021-semester-II.htm>

Soil Science	SOL 735	Geosystems, Landscapes and Land Uses in Brazil and West Africa: Convergences and Scenarios
Biology & Ecology	BIO 610	Cell Biology
	BIO 796*	Ecohealth: Population Biology of parasites and hosts applied to Ecology of Diseases
Biochemistry	BQI 700	Structure and Functions of Macromolecules
Animal Science	ZOO 765	Molecular Biology Applied to Animal Production
Computer Science	INF 600	Research Techniques in Computer Science
Food Science & Technology	TAL 706	Food Carbohydrates and Bioactive Compounds
Plant Science	FIT 679	Biotechnology Applied to Plant Breeding
Plant Pathology	FIP 650	Plant Disease management
	FIP 704	Methods in Molecular Plant Pathology.
Plant Physiology	CBF 770	Plant Stress Physiology.
Economics	ERU 605	Macroeconomics Theory I
Entomology	ENT 760	Insect Behaviour

Nacionalidades nas disciplinas em Inglês

Brasil
Colômbia
Equador
Estados Unidos
Haiti
México
Paraguai
Porto Rico

Alemanha
Itália

Paquistão

África do Sul
Benin
Camarões
Costa do Marfim



Egito
Etiópia
Gâmbia
Gana
Lesoto
Malawi
Mali
Moçambique
Nigéria
Quênia
Rep. Centro Africana
Ruanda
Tanzânia
Uganda
Zâmbia
Zimbábue

Resultados

# estrangeiros na pós-graduação	2019	2020	2021
Mestrado	64	107	115
Doutorado	83	75	71
Não vinculados	8	2	25
Mobilidade	11	38	60
TOTAL	166	222	271

Resultados

# estrangeiros na pós-graduação	2019	2020	2021
Mestrado	64	107	115
Doutorado	83	75	71
Não vinculados	8	2	25
Mobilidade	11	38	60
TOTAL	166	222	271

> 6%

> 9%

Aspecto negativo detectado

- ▶ A adesão de estudantes brasileiros às disciplinas ofertadas em Inglês na UFV ainda está muito baixa.

disciplina	# estrangeiros	# brasileiros
SOL 735	14	0
FIP 602	12	2
VET 791	8	1
FIT 678	8	1
FIT 632	7	0
FIP 607	6	0
FIP 606	33	0
MBI 610	9	0
TAL 706	7	0
CBF 641	11	1
TGA 610	9	0
ENT 662	4	1
ENG 792	10	0

Proposta para pós-pandemia

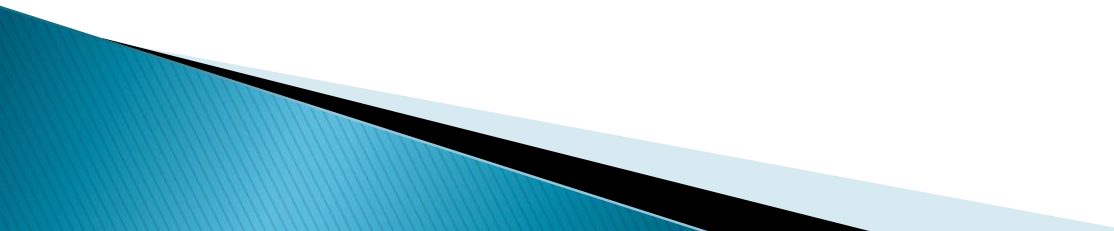
- ▶ O incremento significativo de estrangeiros na pós-graduação da UFV se deve à maior oferta em Inglês mas também ao uso da modalidade ONLINE.
- ▶ **PROPOSTA:**
 - Cada programa de pós-graduação oferecer ao menos uma disciplina ONLINE em Inglês por ano.
 - DRI se encarregará de fazer intensa divulgação no Brasil e no exterior, para conseguir números altos de candidatos não vinculados e para mobilidade.

Calendário proposto

DATA	AÇÃO
nov/2021	Programas informam quais disciplinas podem ofertar em Inglês em 2022 (primeiro ou segundo semestre).
dez/2021 e jan/2022	Divulgação das disciplinas do período 2022-I e inscrições.
fev/2022	Professores das disciplinas decidem quais inscrições aceitarem; candidatos são informados e matrícula é realizada.
mar/2022	Início das aulas na pós-graduação

(Depende ainda de decisão sobre calendário para pós-graduação em 2022)

Divulgação das disciplinas

- ▶ Entre os parceiros internacionais da UFV.
 - ▶ Em redes internacionais de cooperação da UFV (exemplo: rede europeia Unita).
 - ▶ Em países da África, com auxílio do FARA.
 - ▶ Dentro do Brasil, incluindo iniciativa para compartilhamento de disciplinas ligada à Andifes.
- 

Consórcio UNITA



ONLINE COURSES IN ENGLISH IN BRAZIL



[About UFV](#)
[Courses in English at UFV](#)



[About UFMG](#)
[Courses in English at UFMG](#)



[About UFES](#)
[Courses in English at UFES](#)



[About UFG](#)

[Courses in English at UFG](#)



[About UFLA](#)

[Courses in English at UFLA](#)



[About UNIFEI](#)

[Courses in English at UNIFEI](#)

Perfil das disciplinas x Objetivos

-
- ▶ Disciplina de interesse internacional, não necessariamente listada no programa.
 - ▶ Disciplina do programa de caráter mais geral, com potencial para maior número de candidatos.
 - ▶ Disciplina obrigatória do programa, ou que normalmente já tenha alta demanda pelos brasileiros.
- ▶ Divulgar o programa nacionalmente e internacionalmente, melhorando a reputação.
 - ▶ Aumentar o número de estrangeiros, melhorando o índice de internacionalização do programa.
 - ▶ Atrair futuros candidatos, melhorando o recrutamento.
 - ▶ Incentivar participação de estudantes brasileiros e sua convivência com os estrangeiros.

Conclusões

aulas online
+
divulgação
intensa



aumento da
presença de
estrangeiros



melhoria nos
índices de
internacionalização

- ▶ **PROPOSTA:** oferta de disciplinas online em Inglês no período pós-pandemia, permitindo manter alta a presença de estrangeiros nos programas de pós-graduação.