

## Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular

**Professor:** Alexandre de Melo Bailão  
**E-mail:** alexandre.bailao@gmail.com  
**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/5415221996976886>  
**Local:** ICB II, sala 206, Laboratório de Biologia Molecular  
**Linha de pesquisa:** Homeostase de metais em fungos patogênicos humanos; metabolismo diferencial de fungos dimórficos, metaloproteínas e proteômica.

**Professor:** Ângela Adamski dos Reis Silva  
**E-mail:** angeladamski@gmail.com  
**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/3243656364470085>  
**Local:** ICB II, sala 103  
**Linha de pesquisa:** Genética Molecular, com ênfase na interface entre o binômio saúde - doença e os aspectos genéticos e ambientais (análise de polimorfismo genético em doenças crônicas: câncer, diabetes, hipertensão, dentre outras).

**Professor:** Armando Garcia Rodriguez  
**E-mail:** armandogr@ufg.br  
**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/8414244562919300>  
**Local:** ICB II  
**Linha de pesquisa:** Área de Bioquímica, com ênfase em Bioquímica dos Alimentos, atuando principalmente nos seguintes temas: bioensaio, toxicidade de alimentos, cianobactérias e bioprocessos.

**Professor:** Carlos Eduardo Anunciação  
**E-mail:** carlosgynufg@gmail.com  
**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/4354412874919580>  
**Local:** ICB II, Laboratório de Diagnóstico Genético e Molecular  
**Linha de pesquisa:** Área de Bioquímica, com ênfase em Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: diagnóstico molecular de microorganismos patogênicos em águas, Marcadores Moleculares de Equines (VNTR), diversidade genética e mangalarga-marchador.

**Professor:** Célia Maria de Almeida Soares  
**E-mail:** cmasoares@gmail.com  
**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/8539946335852637>  
**Local:** ICB II, Laboratório de Biologia Molecular  
**Linha de pesquisa:** Bioquímica; Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: Paracoccidioides brasiliensis, com ênfase nos aspectos moleculares da interação patógeno-hospedeiro e em genômica. Bioprospecção de alvos em patógenos humanos e de novos produtos biotecnológicos com foco na fauna e flora do cerrado e Patogenias e fungos de interesse biotecnológico.

**Professor:** Cirano José Ulhoa

**E-mail:** ulhoa@ufg.br

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/8368469162867277>

**Local:** ICB II, Laboratório de Enzimologia

**Linha de pesquisa:** Enzimologia; Bioquímica dos Microorganismos; Estudos bioquímicos e moleculares de enzimas hidrolíticas produzidas por *Trichoderma* sp., envolvidas no controle biológico; Desenvolvimento tecnológico de obtenção de proteínas plasmáticas humanas; Estudos bioquímicos e moleculares de enzimas hidrolíticas produzidas por *Trichoderma* spp., envolvidas no micoparasitismo.

**Professor:** Clayton Luiz Borges

**E-mail:** clbluiz2@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/8867708267053410>

**Local:** ICB II, Laboratório de Biologia Molecular

**Linha de pesquisa:** Bioquímica, Biologia e Genética Molecular, Genômica e Proteômica.

**Professor:** Esteban Nicolás Lorenzón

**E-mail:** estebanlorenzón@hotmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/5721301206170261>

**Local:** ICB II

**Linha de pesquisa:** Bioquímica; Síntese e caracterização de peptídeos bioativos.

**Professor:** Fabrícia Paula de Faria

**E-mail:** fabriciapfaria@hotmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/3739169267521003>

**Local:** ICB II, Laboratório de Biotecnologia de Fungos

**Linha de pesquisa:** Microbiologia, com ênfase em Microbiologia Aplicada, atuando principalmente nos seguintes temas: produção de enzimas fúngicas com interesse biotecnológico, melhoramento genético de microrganismos, tem experiência na aplicação de enzimas nos setores de polpa e celulose, panificação e hidrólise enzimática de resíduos lignocelulósicos.

**Professor:** Ivan Torres Nicolau de Campos

**E-mail:** itncampos@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/5450204304438682>

**Local:** ICB II, sala 203

**Linha de pesquisa:** Bioquímica; Biologia Molecular; Estudos estruturais de proteínas; Purificação de proteínas; Clonagem e expressão; Determinação da estrutura terciária de moléculas com potencial utilização biotecnológico.

**Professor:** Juliana Alves Parente

**E-mail:** juparente@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/7089231795367245>

**Local:** ICB II, Laboratório de Biologia Molecular

**Linha de pesquisa:** Bioquímica; Biologia Molecular; Biologia Molecular do Fungo Patogênico Humano *Paracoccidioides brasiliensis* (Interação Patógeno-Hospedeiro); Genômica Estrutural e Funcional.

**Professor:** Kátia Flávia Fernandes Silva

**E-mail:** kfernandes.lqp@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/9737543228759171>

**Laboratório:** Laboratório de Química de Proteínas ICB II, sala 210

**Linha de pesquisa:** Na área de Bioquímica, com ênfase em Enzimas, atuando principalmente nos seguintes temas: imobilização de enzimas e proteínas; escurecimento enzimático e processamento de alimentos; plantas de cerrado; bioreatores. Na área de Biotecnologia tem experiência na síntese de novos materiais como filmes, blendas e compósitos de polissacarídeos e polímeros orgânicos, especialmente a polianilina.

**Professor:** Lídia Andreu Guillo

**E-mail:** lidia.guillo@gmail.com / guillo@icb.ufg.br

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/3401436781775091>

**Local:** ICB II, sala 214

**Linha de pesquisa:** Área de Bioquímica, com ênfase em Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: vitiligo, cultura de células animais e humanas, testes de citotoxicidade, análise funcional de genes relacionados à pigmentação.

**Professor:** Luiz Artur Mendes Bataus

**E-mail:** bataus@ufg.br / bataus@icb.ufg.br

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/5637230378599476>

**Local:** ICB II, sala 203, Laboratório de Bioquímica e Engenharia Genética

**Linha de pesquisa:** Genética Molecular e de Microorganismos, atuando principalmente nos seguintes temas: expressão heteróloga, streptomyces, alfa-amilase, actinomicetos e actinomiceto.

**Professor:** Maria de Lourdes Breseghelo

**E-mail:** mlbreseghelo@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/9151932847486166>

**Local:** ICB II

**Linha de pesquisa:** Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em Enzimologia. Atuando principalmente nos seguintes temas: Phaseolus vulggaris, fosfatase ácida, nutrição vegetal.

**Professor:** Maristela Pereira

**E-mail:** maristelaufg@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/1345781867765758>

**Local:** ICB II, Laboratório de Biologia Molecular

**Linha de pesquisa:** Identificação, clonagem e expressão heteróloga de genes selecionados como alvos para fármacos antifúngicos; Genomas estruturais e funcionais, Transcriptomas, Proteomas e Quimioproteomas.

**Professor:** Raphaela de Castro Georg

**E-mail:** rcgeorg@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/3971276154067590>

**Local:** ICB II

**Linha de pesquisa:** Bioquímica; Biologia Molecular de Microorganismos; regulação da expressão gênica em resposta a estresses em fungos.

**Professor:** Rosália Santos Amorim Jesuino  
**E-mail:** rosaliajesuino@gmail.com / rosalia@icb.ufg.br  
**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/5113656623817587>

**Local:** ICB II, Laboratório de Biotecnologia de Fungos

**Linha de pesquisa:** Bioquímica, Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: seleção de micro-organismos produtores de enzimas com aplicação biotecnológica; busca por compostos, de origem animal, com potencial antimicrobiano; biologia molecular de fungos; expressão e purificação de enzimas com aplicação biotecnológica.

**Professor:** Silvana Petrofeza Silva

**E-mail:** petrofez@uol.com.br

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/6823998544968373>

**Local:** ICB II, Laboratório de Biologia Molecular

**Linha de pesquisa:** Biologia molecular de Fungos Filamentosos; Marcadores Moleculares; Expressão diferencial de genes; Expressão diferencial de genes em fungos: Projeto Genoma Funcional do fungo dimórfico *Paracoccidioides brasiliensis*.

**Professor:** Sílvia Maria Salem Izacc Furlaneto

**E-mail:** silviaizacc@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/5542866107144940>

**Local:** ICB II, sala 206, Laboratório de Biologia Molecular

**Linha de pesquisa:** Biologia Molecular; Genética Molecular e de Microorganismo; Análise da expressão gênica global durante a germinação do fungo *Blastocladiella emersonii*; Biologia molecular do fungo patogênico humano *Paracoccidioides brasiliensis*.

**Professor:** Sinji Borges Ferreira Tauhata

**E-mail:** stauhata@gmail.com

**Currículo lattes:** <http://lattes.cnpq.br/7082495215620618>

**Local:** ICB II, sala 104

**Linha de pesquisa:** Bioquímica com ênfase em Fosforilação de Proteínas, interações Proteína-Proteína, tendo como modelo o fungo *Paracoccidioides* sp.