



Edital Interno no PPGO para seleção de missões ao exterior em 2019 no âmbito do Projeto Print-CAPES.

Data de inscrições: 21 de Janeiro a 08 de Fevereiro

Público Alvo: *Docentes do PPGO* – Prioritariamente os que participaram da elaboração do Projeto Print-CAPES/PPGO-UFU

Universidades do exterior:

Estados Unidos da América: 1. Universidade do Tennessee, Memphis; 2. Universidade de Michigan, Ann Arbor; 3. Universidade de Saúde e Ciência de Oregon, Portland; 4. Universidade de Saint Louis, St Louis; 5. Universidade do Colorado, Denver; 6. Centro Médico Universitário de Baylor, Dallas, TX;

Canadá: 1. Universidade de Dalhousie, Halifax, NS; 2. Universidade British Columbia, Vancouver, BC; 3. Universidade Western Londres, Londres, Ontário;

Suécia: 1. Universidade de Malmö, Malmö;

Dinamarca: Universidade de Aarhus, Aarhus).

Obs.: Outras universidades destes e de outros países deverão ser justificadas destacando a importância da sua inclusão e demonstrando o histórico de parceria pré-existente.

Duração das Missões: 7 a 21 dias

Período das Missões: entre Abril a Novembro de 2019.

Total de missões financiadas em 2019: até 12 missões no PPGO.

Valor financiado por missão: aproximadamente R\$ 6.000,00 para passagens ida e volta e valor de diária de aproximadamente R\$720,00.

Tema central do projeto: **P4 – Processos biomecânicos reabilitadores e reparadores em odontologia: impacto na saúde e na qualidade de vida das pessoas**

Temas específicos: Subprojetos associados

1. Análise biomecânica tridimensional não-linear e dinâmica de elementos finitos de trauma dental - meios de diagnóstico e de desenvolvimento de protetores bucais e ações preventivas
2. Análise biomecânica e impacto social do tratamento restauradores de dentes posteriores de jovens e adolescentes sem remoção total cáries.
3. Confecção e caracterização de nano compósitos tridimensionais liberadores de antibióticos e BMP2 para uso em peri-implantes e processos de reparos em osso humano.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA



Programa de Internacionalização
CAPES/Print

4. Caracterização química, mecânica e morfológica do esmalte e dentina humana afetado por cárie de radiação e desenvolvimento de métodos de prevenção.
5. Efeito da nanotopografia na população celular e diferenciação na osteoporose in vivo.
6. Avaliação da composição química, degradação hidrolítica, envelhecimento e técnicas de reparo nas propriedades químicas, físicas e mecânicas de diferentes compósitos restauradores convencionais e a base de tiuretanos.
7. Avaliação de indivíduos jovens com apneia obstrutiva do sono submetidos a adenoidectomia, expansão maxilar rápida ou ambos, por meio de espirometria, pletismografia, tomografia e questionário de qualidade de vida.
8. Utilização de células-tronco da polpa dentária na regeneração tecidual objetivando desenvolvimento de protocolos restauradores e preventivos.
9. Análise tridimensional do volume de via aérea superior e da posição da coluna cervical após cirurgia ortognática com avanço e rotação anti-horária do complexo maxilo-mandibular.
10. Análise clínica, laboratorial e computacional de restaurações diretas e indiretas de resinas compostas e cerâmicas odontológicas.
11. Caracterização de peptídeos salivares e sistemas acoplados de peptídeos-nanopartículas aplicados ao diagnóstico de doenças crônicas.
12. Correlação entre Bruxismo do sono e Síndrome da Apneia Obstrutiva do sono. Meios de diagnóstico precoce e de tratamento eficaz.
13. Efeito do LLLT e ozonioterapia no processo de reparo do tecido ósseo e periodontal irradiado – meios de tratamento de pacientes radioterápicos.
14. Efeitos da hidrofiliabilidade na osseointegração de implantes dentários instalados em áreas com levantamento do seio maxilar e enxertos ósseos.

Processo de inscrição da proposta de Missão no âmbito do PPGO

1. Preenchimento do formulário em anexo;
2. Entrega dos documentos adicionais:
 - a. Carta da IES estrangeira apresentando o (a) coordenador (a) da equipe do exterior;
 - b. Currículos Lattes e ORCID de todos os membros da equipe brasileira;
 - c. Currículos resumidos de todos os membros estrangeiros da equipe;
 - d. Plano de Aplicação dos Recursos indicando: valor da diária considerado; número de diárias e valor da passagem considerado.
3. Justificativa de inclusão de outra Universidade do exterior que não aquelas presentes no projeto inicial Print-CAPES PPGO-UFU (**Se necessário**);

Obs: Entregar toda documentação ou enviar via eletrônica pelo e-mail: copod@umarama.ufu.br até as **12:00 do dia 08 de Fevereiro**.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA



Programa de Internacionalização
CAPES/Print

Processo de seleção das propostas de Missões no âmbito do PPGO

Comissão de seleção: Colegiado do Programa de Pós-Graduação subsidiado por comissão de apoio por ele requisitada.

Critérios para ranqueamento das propostas:

1. Atendimento integral às normas desse edital e do Programa de internacionalização Print-CAPES;
2. Histórico de parceria entre as instituições proponentes;
3. Impacto no processo de internacionalização no âmbito do PPGO – representado pelas ações e produtos técnicos científicos gerados a partir dessas missões;
4. Retorno acadêmico e científico para o PPGO das ações geradas pela missão no exterior.

Divulgação do resultado das propostas selecionadas: 12 de Fevereiro de 2019.

Prazo de pedido de reconsideração: 13 de Fevereiro.

Prazo de análise dos pedidos de reconsideração: 14 de Fevereiro de 2019.

Prazo de envio das propostas do PPGO-UFU à PROPP: 14 de Fevereiro de 2019.