



Profa. Dra. AKEMI TERAMOTO DE CAMARGO

Biologia

- PROFESSORA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTORA PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO
- FOCO EM BIOFÍSICA

LINHAS DE PESQUISA

- *Tratamento Microbiológico de efluentes industriais contendo resíduos corantes*
- *Reaproveitamento de resíduos agroindustriais na absorção de corantes*
- *Biosorção de corantes por leveduras*
- *Absorção de corantes industriais por tratamento alternativo*
- *Tratamento microbiológico de efluentes industriais contendo resíduos de corantes*
- *Biosorção de corantes por leveduras*
- *Reaproveitamento de resíduos agrícolas e industriais na remoção de corantes têxteis por adsorção*
- *Adsorção de corantes têxteis por resíduos agroindustriais*
- *Tratamento microbiológico de corantes*
- *Tratamento físico e biológico de corantes*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4789705A4>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
Agência de Inovação e Propriedade Intelectual



Profa. Dra. ALESSANDRA REIS
Odontologia



- PROFESSORA ADJUNTA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTORA PELA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
- FOCO EM SISTEMAS ADESIVOS, RESINAS COMPOSTAS E CLAREAMENTO, PARÂMETROS DE DURABILIDADE DA INTERFACE DE UNIÃO E LONGEVIDADE CLÍNICA

LINHAS DE PESQUISA

- *Estudo da interface de união entre sistemas adesivos e substratos dentais*
- *Diagnóstico de cárie*
- *Avaliação clínica de materiais e técnicas restauradoras*
- *Estudo de materiais e técnicas para restauração de dentes fraturados*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4703678T2>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. ALESSANDRO DOURADO LOGUERCIO

Odontologia



- PROFESSOR ADJUNTO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTOR PELA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
- FOCO EM ADESÃO A ESMALTE E DENTINA, LONGEVIDADE DA ADESÃO, AVALIAÇÃO CLÍNICA DE MATERIAIS ADESIVOS E DE MATERIAIS CLAREADORES

LINHAS DE PESQUISA

-

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4763905J5>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
Agência de Inovação e Propriedade Intelectual



Prof. Dra. Carolina Weigert Galvão
Biologia



- PROFESSORA ADJUNTA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTORA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
- FOCO EM MICROBIOLOGIA, BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR
 - CARACTERIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO
 - SELEÇÃO DE BACTÉRIAS PARA PRODUÇÃO DE INOCULANTES

LINHA DE PESQUISA

- Caracterização fisiológica, bioquímica e molecular de bactérias promotoras do crescimento vegetal
- Bioquímica e Biologia Molecular de Micro-organismos e Plantas
- Biotecnologia Vegetal
- Caracterização Bioquímica e Estrutural de Proteínas

LATTES

<http://lattes.cnpq.br/3964371281672065>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. FÁBIO ANDRÉ SANTOS

Odontologia



- PROFESSOR ASSOCIADO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- PÓS-DOUTOR PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO

LINHAS DE PESQUISA

- *Tratamento periodontal não-cirúrgico*

A linha de tratamento periodontal não-cirúrgica tem por objetivo avaliar a efetividade de diferentes métodos de tratamentos da doença periodontal. Baseadamente a mesma vem sendo desenvolvida considerando aspectos de diagnóstico, instrumentos utilizados na raspagem e alisamento radicular e produtos utilizados para o tratamento da hipersensibilidade dentinária.

- *Biomateriais em Odontologia*

Procedimentos de enxerto ósseo são utilizados com freqüência em cirurgias do complexo maxilo-facial. Em decorrência deste feito, a busca de um biomaterial como substituto ósseo vem sendo objeto de pesquisa por anos. Como uma alternativa para o enxerto ósseo autógeno e alógeno vem tentando se empregar uma quantidade significativa de biomateriais, incluindo metais cerâmicas e polímeros. A aplicabilidade destes materiais depende de suas propriedade biológicas, químicas, físicas e mecânicas.

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4768285J0>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. MARCOS PILEGGI

Biologia



- PROFESSOR ASSOCIADO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- PÓS-DOCTOR PELA UNIVERSITY OF MINNESOTA
- FOCO EM BIORREMEDIÇÃO E BIODEGRADAÇÃO DE HERBICIDAS, ALTERAÇÕES EM ESTRUTURA DE MICROBIOTAS DE SOLO E AMBIENTES AQUÁTICOS, IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE LINHAGENS BACTERIANAS DE SOLO E ÁGUA

LINHAS DE PESQUISA

- *Biorremediação*
 - *Se constitui na degradação de substâncias xenobióticas, transformando-as em compostos inativos ou com menor toxicidade.*
- *Compostagem*
 - *O processo de compostagem se caracteriza pela transformação metabólica de resíduos em substâncias de menor peso molecular, passíveis de serem incorporados por plantas.*
- *Controle Biológico*
 - *Se caracteriza pelo antagonismo entre uma espécie controladora e uma praga agrícola ou um organismo danoso a um determinado tipo de processo produtivo.*
- *Endofíticos*
 - *Isolamento de microorganismos endófitos de plantas submetidas a estresses bióticos e abióticos: herbicidas, alta humidade, fitopatógenos, poluentes, combustíveis.*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4721452P2>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263 –

42. 3220.3440



Prof. Dr. RAFAEL BERTONI DA SILVEIRA

Biologia

- PROFESSOR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTOR PELA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
- FOCO EM BIOQUÍMICA, BIOLOGIA MOLECULAR, BIOLOGIA CELULAR E MICROBIOLOGIA

LINHAS DE PESQUISA

- *Caracterização de toxinas presentes nos venenos e/ou produtos de secreção de animais peçonhentos, em especial aranha marrom e taturana;*
- *Bioquímica e efeitos biológicos de toxinas;*
- *Biologia molecular de venenos loxoscélicos*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4760777E5>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440