



Prof. Dr. ANDRÉ VITOR CHAVES DE ANDRADE

Física



- PROFESSOR ADJUNTO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTOR PELA UNIVERSIDADE JÚLIO DE MESQUITA FILHO
- FOCO EM ESTRUTURA DE SÓLIDOS E CRISTALOGRAFIA

LINHAS DE PESQUISA

- *Difração de raios-x de materiais policristalinos, cristalografia computacional e cerâmicas estruturais e funcionais*
- *Estrutura tridimensional e propriedades de compostos químicos*
- *Incorporação de porfirina em filmes de dióxido de estanho visando utilização em células fotovoltaicas*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4779269Z8>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dra. CHRISTIANE PHILIPPINI FERREIRA BORGES

Química

- PROFESSORA ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTORA PELA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
- FOCO EM ANÁLISE ELESTROSCÓPICA DE COMPOSTOS E MATERIAIS

LINHAS DE PESQUISA

- *Estudo espectroscópico de compostos e materiais*
 - *Objetivo: Estudar a interação de porfirinas aquo-solúveis com sistemas biofísicos, micelas.*
- *Processamento e caracterização de cerâmicas funcionais e estruturais*
 - *Objetivo: Síntese e caracterização de materiais cerâmicos*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4780700Y0>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. JAREM RAUL GARCIA

Química



- PROFESSOR ADJUNTO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTOR PELA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
- FOCO EM ELETROQUÍMICA E QUÍMICA DE INTERFACE
 - PREPARAÇÃO ELETROQUÍMICA DE POLÍMEROS CONDUTORES E APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS
 - TRATAMENTO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS

LINHAS DE PESQUISA

- *Preparação de materiais visando a aplicação em dispositivos eletroquímicos de armazenamento de energia e em dispositivos fotovoltaicos poliméricos*
- *Desenvolvimento de métodos analíticos para a quantificação de princípios ativos em produtos saneantes*
- *Cerâmicas porosas e filtros cerâmicos para purificação de metais*
- *Preparação eletroquímica e caracterização espectroscópica de polímeros eletroluminescentes*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4791126E3>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Profa. Dra. KAREN WONRATH

Química

- PROFESSORA ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTORA PELA UNIVERSIDADE PAULISTA ESTADUAL JÚLIO DE MESQUITA FILHO
- FOCO EM SÍNTESE DE COMPLEXOS INORGÂNICOS E COMPÓSITOS

LINHAS DE PESQUISA

- *Estudo de filmes Langmuir-Blodgett de compostos inorgânicos*
 - *Desenvolvimento de eletrodos modificados obtidos pela técnica Langmuir-Blodgett, pasta de carbono layer-by-layer*
- *Preparação de inossensores Eletroquímicos capazes de diagnosticar, de forma precoce, doenças parasitárias endêmicas*
- *Avaliação da Toxicidade de Nanomateriais aplicado em medicina e agricultura:*
 - *Desenvolvimento de estudos in vivo, e em modelos de membrana*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4728945E2>

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. Dr. LUIZ AMERICO ALVES PEREIRA

Física

- PROFESSOR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTOR PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
- FOCO EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS

LINHAS DE PESQUISA

- *Supercondutores*
- *Cerâmicas*
- *Propriedades de transporte*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4791406U2>

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. SANDRA REGINA MASSETO ANTUNES

Química

- PROFESSORA ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTORA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
- FOCO EM QUÍMICA DE MATERIAIS E QUÍMICA APLICADA

LINHAS DE PESQUISA

- *Bioenergia e Química Aplicada*
- *Química de Materiais:*
 - *Dióxido de Estanho*
 - *Varistor*
 - *Células Fotovoltaicas*
 - *Biomateriais*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4784857J0>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440