

2016

# Program Book



**PIBIC-CNPq**

**UNIVAP**

11/8/2016

# Universidade do Vale do Paraíba

## PIBIC-CNPq

Institutional Scientific Initiation Scholarship Program

[www.ipd.univap.br/pibic/](http://www.ipd.univap.br/pibic/)

## Program Book

## Scientific Initiation Projects

Lucia Vieira, Prof. Dr.

PIBIC Coordinator

## External Evaluation Committee

### André Paulo Tschiptschin

Docente/Pesquisador

USP- Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil; CNPq - Nível 1A

Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

E-mail: [antschip@usp.br](mailto:antschip@usp.br)

<http://lattes.cnpq.br/2163698776105146>

### Luís Augusto Rocha

Docente/Pesquisador

UNESP - Universidade Estadual Paulista, Bauru, SP, Brasil; CNPq - Nível 2

Departamento de Física - Campus de Bauru

E-mail: [lrocha@fc.unesp.br](mailto:lrocha@fc.unesp.br)

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4587040Z7>

### Luís Vicente Franco Oliveira

Docente/Pesquisador

UNINOVE - Universidade Nove de Julho, São Paulo, SP, Brasil CNPq - Nível 1B

Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional

E-mail: [oliveira.lvf@uninove.br](mailto:oliveira.lvf@uninove.br)

<http://lattes.cnpq.br/3644494034569111>

### Regiane Albertini de Carvalho

Docente/Pesquisadora

UNIFESP, Universidade Federal de São Paulo, São José dos Campos, SP, Brasil; CNPq - Nível 2

ICT-Instituto de Ciência e Tecnologia

E-mail: [regiane.albertini@unifesp.br](mailto:regiane.albertini@unifesp.br)

<http://lattes.cnpq.br/2515657728339113>

# Universidade do Vale do Paraíba

Data 11 de Agosto 2016

Local: Sala Santander

Quinta – Feira 11 de Agosto de 2016		
Abertura 9h – 9h10 Sandra Maria Fonseca da Costa, Profa. Dra. Pró-reitora de Pós-graduação e Pesquisa - UNIVAP		
Palestra de abertura	André Paulo Tschiptschin Labmicro - Laboratório de Microscopia: recursos nas áreas de microscopia e tribologia e Concurso MetMat de Fotomicrografias de Metalurgia e Materiais	9h10-9h30
Item	Bolsista	Horário
1	<b>Bolsista:</b> Guilherme Mosquim Lemes gui.lemes10@gmail.com <b>Orientador:</b> Leandro José Raniero Iraniero@pq.cnpq.br <b>Título do trabalho:</b> Nanopartículas de ouro em testes colorimétricos Label free	9h45-10h00
2	<b>Bolsista:</b> Mateus Henrique Obristi Castilho mateus_henrique1994@hotmail.com;mateusobristi@hotmail.com <b>Orientador:</b> Maria Aparecida Chaves Ribeiro Papali papali@uol.com.br;papali@univap.br <b>Título do trabalho:</b> Pós-abolição e o processo de racialização em Paraibuna-SP 1888-1930	10h05-10h20
3	<b>Bolsista:</b> Shaine Silva Maciel shainemaciel@gmail.com <b>Orientador:</b> Luciana Barros Sant'Anna nilson@sisis.com.br;lucianabsa@gmail.com <b>Título do trabalho:</b> Estudo Bioquímico e Histológico do Potencial da membrana amniótica humana na fibrose induzida em ratos pela ligadura do ducto biliar	10h25-10h40
4	<b>Bolsista:</b> Tatiana da Silva Prado tatipradouba@gmail.com;tatyprado22@hotmail.com <b>Orientador:</b> Sandra Maria Fonseca da Costa andra.fonseca@pq.cnpq.br <b>Título do trabalho</b> Crescimento Urbano, Fluxos Comerciais e Redes Sociais na Cidade de Ponta de Pedras, Pará.	10h45-11h00
5	<b>Bolsista:</b> Maria Julia Galera Ribeiro mariajuliagalera1@hotmail.com <b>Orientador:</b> Fernanda Roberta Marciano frmarciano@pq.cnpq.br <b>Título do trabalho:</b> Estudo in vitro da expressão genica de proteínas da matriz extracelular após contato com compósitos a base de hidroxapatita	11h05-11h20
6	<b>Bolsista:</b> Vivian de Faria Braga vifbraga@hotmail.com <b>Orientador:</b> Luís Eduardo Silva Soares lesoares@pq.cnpq.br <b>Título do trabalho:</b> Análise do conteúdo inorgânico e da morfologia da dentina hígida submetida à proteção de biomateriais e à erosão-abrasão	11h25-11h40
7	<b>Bolsista:</b> Lucas Augusto Manfroi lucas-lam@hotmail.com;lucas.augusto.manfroi@gmail.com <b>Orientador:</b> Lucia Vieira santoslv@pq.cnpq.br <b>Título do trabalho:</b> Deposição filmes de DLC com nanopartículas de TiO <sub>2</sub>	11h45-12h00

Lunch time: 13h00 – 14h00

# Universidade do Vale do Paraíba

Item	Bolsista	Horário
8	<p><b>Bolsista:</b> Eduarda César da Luz Oliveira  <a href="mailto:duda_21_duda@hotmail.com">duda_21_duda@hotmail.com</a></p> <p><b>Orientador:</b> Emília Ângela Loschiavo Arisawa  <a href="mailto:emilia.arisawa@pq.cnpq.br">emilia.arisawa@pq.cnpq.br</a></p> <p><b>Título do trabalho:</b> Membrana Amniótica no processo de reparo de lesão medular induzida em ratos.</p>	12h05-12h20
9	<p><b>Bolsista:</b> Matheus de Toledo Moroti  <a href="mailto:mmoroti@gmail.com">mmoroti@gmail.com</a></p> <p><b>Orientador:</b> Cristina Pacheco Soares  <a href="mailto:cristina.pacheco@pq.cnpq.br">cristina.pacheco@pq.cnpq.br</a></p> <p><b>Título do trabalho:</b> Composição e distribuição espaço-temporal de anuros no parque natural municipal Augusto Ruschi avaliando a provável ocorrência do fungo quitridio.</p>	12h25-12h40
10	<p><b>Bolsista:</b> Janicy Arantes Carvalho  <a href="mailto:janicyjun@gmail.com">janicyjun@gmail.com</a></p> <p><b>Orientador:</b> Milton Beltrame Junior</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Síntese de nanopartículas de gelatina pelo método de dessolvatação como sistemas de liberação controlada de fármacos para aplicação em terapia fotodinâmica.</p>	12h45-13h00
<b>Almoço 13h-14h</b>		
11	<p><b>Bolsista:</b> Bárbara Ramos Ferreira  <a href="mailto:barbara_ramos1@hotmail.com">barbara_ramos1@hotmail.com</a>; <a href="mailto:ramosf.barbara@gmail.com">ramosf.barbara@gmail.com</a></p> <p><b>Orientador:</b> Liu Yao Cho  <a href="mailto:yao@pq.cnpq.br">yao@pq.cnpq.br</a></p> <p><b>Título do trabalho:</b> Deposição Química de Filmes de Polipirrol em superfícies de ligas metálicas.</p>	14h00-14h15
12	<p><b>Bolsista:</b> Gabriela Aparecida da Silveira Souza  <a href="mailto:gabrielaapsouza@outlook.com">gabrielaapsouza@outlook.com</a>; <a href="mailto:gabrielasouza507@yahoo.com.br">gabrielasouza507@yahoo.com.br</a></p> <p><b>Orientador:</b> Fernanda Pupio Silva Lima  <a href="mailto:fepslima@yahoo.com.br">fepslima@yahoo.com.br</a>; <a href="mailto:fpupio@univap.br">fpupio@univap.br</a></p> <p><b>Título do trabalho:</b> Aplicabilidade da Terapia de realidade virtual nas complicações secundárias ao tratamento cirúrgico de câncer de mama.</p>	14h20-14h35
13	<p><b>Bolsista:</b> Bruna Grazielle Marques da Silva  <a href="mailto:bgmarques95@gmail.com">bgmarques95@gmail.com</a>; <a href="mailto:brunagmarques@outlook.com">brunagmarques@outlook.com</a></p> <p><b>Orientador:</b> Maricilia Silva Costa  <a href="mailto:mscosta@pq.cnpq.br">mscosta@pq.cnpq.br</a></p> <p><b>Título do trabalho:</b> Efeito da Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana (PACT) sobre a <i>Candida krusei</i>.</p>	14h40-14h55
14	<p><b>Bolsista:</b> André Felipe Coutinho Ribeiro  <a href="mailto:af-cribeiro@hotmail.com">af-cribeiro@hotmail.com</a></p> <p><b>Orientador:</b> Anderson de Oliveira Lobo  <a href="mailto:aolobo@pq.cnpq.br">aolobo@pq.cnpq.br</a></p> <p><b>Título do trabalho:</b> Eletrofiação Via Solução de Poli (Butileno adiatotoco co-teraftalado) Com Polipirrol.</p>	15h00-15h15

# Universidade do Vale do Paraíba

15	<p><b>Bolsista</b> Vanessa Borelli Seefeldt vaseefeldt@hotmail.com;neborelli@yahoo.com.br</p> <p><b>Orientador</b> Renata Amadei Nicolau renata.nicolau@pq.cnpq.br</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Análise quantitativa e qualitativa do biofluido salivar em relação ao fluxo e o potencial de hidrogênio após led terapia.</p>	15h20-15h35
16	<p><b>Bolsista:</b> Kelly Cristina Mansur Lopes de Araújo kellymansur1@gmail.com;kelly_mansur@yahoo.com.br</p> <p><b>Orientador:</b> Ivone Regina de Oliveira ivone.regina@pq.cnpq.br</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Avaliação da síntese de hidroxiapatita nanométrica a ser incorporada ao cimento aluminoso visando a produção de compósitos e avaliação de suas propriedades.</p>	15h40-15h55
17	<p><b>Bolsista:</b> Paulo Rogério Siqueira Custódio paulo55866@gmail.com;paulo_siq_@hotmail.com</p> <p><b>Orientador:</b> José Ricardo Abalde Guede abalde@pq.cnpq.br</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Software de rastreamento de veículos aéreos não tripulados (VANTs) em ambiente indoor integrado ao sensor Kinect.</p>	16h00-16h15
18	<p><b>Bolsista:</b> Rachel Carvalho Goncalves rachelcgoncalves94@gmail.com</p> <p><b>Orientador:</b> Rodrigo Sávio Pessoa rspessoa@pq.cnpq.br</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Revestimento de nanotubos de TiO<sub>2</sub> com filmes ultra-finos de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> visando aplicação em fonte de energia alternativa.</p>	16h20-16h35
19	<p><b>Bolsista:</b> Rafael da Rocha Gomes rochagomes39@gmail.com</p> <p><b>Orientador:</b> Marcio Tadeu de Assis Honorato Muella marcio.muella@pq.cnpq.br</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Análise, modelagem e impressão 3D de um frame para VANTs do tipo quadricópteros para voos em ambiente indoor.</p>	16h40-16h55
20	<p><b>Bolsista:</b> Raissa Monteiro da Silva ramanoemcristo@gmail.com;raissa_monteiro_silva@yahoo.com.br</p> <p><b>Orientador:</b> Renata de Azevedo Canevari recanevari@yahoo.com.br;rcanevari@univap.br</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Análise da expressão dos genes SERPINA1 e TFF3 na predição do envolvimento de linfonodos em neoplasias mamárias.</p>	17h00-17h15
21	<p><b>Bolsista:</b> Thiago de Almeida Santos almeidathiago82@yahoo.com;thiagoalmeidamusico@hotmail.com</p> <p><b>Orientador:</b> Valdir Gil Pillat valdirgp@univap.br;valdirgp@yahoo.com.br</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Climatologia das Cintilações Ionosféricas, Derivas Zonais das Irregularidades e Registros de Ondas de Gravidade na Ionosfera.</p>	17h20-17h35
22	<p><b>Bolsista:</b> Vitória Tonini Porto Ferreira vton8193@uni.sydney.edu.au;vitoriatonini@gmail.com</p> <p><b>Orientador:</b> Andreza Ribeiro Simioni simioni@univap.br</p> <p><b>Título do trabalho:</b> Desenvolvimento e Caracterização de Nanopartículas de Gelatina para Uso em Terapia Fotodinâmica.</p>	17h40-17h55

Os alunos irão fazer as apresentações em slides com conteúdo em Inglês. A apresentação poderá ser em Inglês ou português. A entrega do relatório parcial em português podrá ser complementada por um artigo em Inglês a ser submetido para uma revista indexada.