

Universidade do Vale do Paraíba

PIBIC-CNPq

Institutional Scientific Initiation Scholarship Program

www.ipd.univap.br/pibic/

Program Book

Scientific Initiation Projects

Lucia Vieira, Prof. Dr.

PIBIC Coordinator

Internal Evaluation Committee

Homero Santiago Maciel (Quarta –feira)

Docente/Pesquisador Engenharia Eletrônica CNPq - Nível 1A

Leandro Raniero (Terça –feira)

Docente/ Pesquisador Eng. Biomédica CNPq - Nível 2

Sandra M F da Costa (Terça –feira)

Docente /Pesquisador e Vice-Reitora Planejamento Urbano CNPq - Nível 2

Francisco Carlos Rocha Fernandes (Terça –feira)

Docente/Pesquisador Física e Astronomia2 CNPq - Nível 2

Fernanda Roberta Marciano (Quarta –feira)

Docente/Pesquisador Engenharia Biomédica CNPq - Nível 2

Data 5 e 6 de abril 2016

Local: Sala Santander

Universidade do Vale do Paraíba

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 poderá ser complementada por um artigo em Inglês a ser submetido para uma revista indexada.

Terça – Feira 05 de Abril de 2016 Local: Sala Santander		
Abertura 13h 40min		
Item	Bolsista	Horário
1	Bolsista: Gabriela Aparecida da Silveira Souza gabrielaapsouza@outlook.com;gabrielasouza507@yahoo.com.br Orientador: Fernanda Pupio Silva Lima fepslima@yahoo.com.br;fpupio@univap.br Título do trabalho: Aplicabilidade da Terapia de realidade virtual nas complicações secundárias ao tratamento cirúrgico de câncer de mama	14h00-14h15
2	Bolsista: Mateus Henrique Obristi Castilho mateus_henrique1994@hotmail.com;mateusobristi@hotmail.com Orientador: Maria Aparecida Chaves Ribeiro Papali papali@uol.com.br;papali@univap.br Título do trabalho: Pós-abolição e o processo de racialização em Paraibuna-SP 1888-1930	14h20-14h35
3	Bolsista: Shaine Silva Maciel shainemaciel@gmail.com Orientador: Luciana Barros Sant'Anna nilson@sesis.com.br;lucianabsa@gmail.com Título do trabalho: Estudo Bioquímico e Histológico do Potencial da membrana amniótica humana na fibrose induzida em ratos pela ligadura do ducto biliar	14h40-14h50
4	Bolsista: Tatiana da Silva Prado tatipradouba@gmail.com;tatyprado22@hotmail.com Orientador: Sandra Maria Fonseca da Costa andra.fonseca@pq.cnpq.br Título do trabalho Crescimento Urbano, Fluxos Comerciais e Redes Sociais na Cidade de Ponta de Pedras, Pará.	14h55-15h10
5	Bolsista Vanessa Borelli Seefeldt vaseefeldt@hotmail.com;neborelli@yahoo.com.br Orientador Renata Amadei Nicolau renata.nicolau@pq.cnpq.br Título do trabalho: Análise quantitativa e qualitativa do biofluído salivar em relação ao fluxo e o potencial de hidrogênio após led terapia	15h15-15h30
6	Bolsista: Vivian de Faria Braga vifbraga@hotmail.com Orientador: Luís Eduardo Silva Soares lesoares@pq.cnpq.br Título do trabalho: Análise do conteúdo inorgânico e da morfologia da dentina hígida submetida à proteção de biomateriais e à erosão-abrasão	15h35-15h50
7	Bolsista: Lucas Augusto Manfroi lucas-lam@hotmail.com;lucas.augusto.manfroi@gmail.com Orientador: Lucia Vieira santoslv@pq.cnpq.br Título do trabalho: Deposição filmes de DLC com nanopartiulas de TiO ₂	15h55-16h10

Universidade do Vale do Paraíba

Terça – Feira 05 de Abril de 2016 Local: Sala Santander		
Item	Bolsista	Horário
8	Bolsista: Eduarda César da Luz Oliveira duda_21_duda@hotmail.com Orientador: Emília Ângela Loschiavo Arisawa emilia.arisawa@pq.cnpq.br Título do trabalho: Membrana Amniótica no processo de reparo de lesão medular induzida em ratos	16h15-16h25
9	Bolsista: Matheus de Toledo Moroti mmoroti@gmail.com Orientador: Cristina Pacheco Soares cristina.pacheco@pq.cnpq.br Título do trabalho: Composição e distribuição espaço-temporal de anuros no parque natural municipal Augusto Ruschi avaliando a provável ocorrência do fungo quitridio	16h30-16h45
10	Bolsista: Bruna Grazielle Marques da Silva bgmarques95@gmail.com;brunagmarques@outlook.com Orientador: Maricilia Silva Costa mscosta@pq.cnpq.br Título do trabalho: Efeito da Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana (PACT) sobre a Candida krusei	16h50-17h05
11	Bolsista: Maria Julia Galera Ribeiro mariajuliagalera1@hotmail.com Orientador: Fernanda Roberta Marciano frmarciano@pq.cnpq.br Título do trabalho: Estudo in vitro da expressão genica de proteínas da matriz extracelular após contato com compósitos a base de hidroxiapatita	16h10-17h25

Universidade do Vale do Paraíba

Quarta – Feira 06 de Abril de 2016 Local: Sala Santander		
Abertura 13h 40min		
Item	Bolsista	Horário
1	Bolsista: André Felipe Coutinho Ribeiro af-cribeiro@hotmail.com Orientador: Anderson de Oliveira Lobo aolobo@pq.cnpq.br Título do trabalho: Eletrofiação Via Solução de Poli (Butileno adiapatoco co-terafталado) Com Polipirrol	14h00-14h15
2	Bolsista: Guilherme Mosquim Lemes gui.lemes10@gmail.com Orientador: Leandro José Raniero iraniero@pq.cnpq.br Título do trabalho: Nanoparticulas de ouro em testes colorimétricos Label free	14h20-14h35
3	Bolsista: Janicy Arantes Carvalho janicyjun@gmail.com Orientador: Milton Beltrame Junior Título do trabalho: Síntese de nanoparticulas de gelatina pelo método de dessolvatação como sistemas de liberação controlada de fármacos para aplicação em terapia fotodinâmica	14h40-14h55
4	Bolsista: Kelly Cristina Mansur Lopes de Araújo kellymansur1@gmail.com ; kelly_mansur@yahoo.com.br Orientador: Ivone Regina de Oliveira ivone.regina@pq.cnpq.br Título do trabalho: Avaliação da síntese de hidroxiapatita nanomérica a ser incorporada ao cimento aluminoso visando a produção de compósitos e avaliação de suas propriedades	15h00-15h15
5	Bolsista: Paulo Rogério Siqueira Custódio paulo55866@gmail.com ; paulo_siq_@hotmail.com Orientador: José Ricardo Abalde Guede abalde@pq.cnpq.br Título do trabalho: Software de rastreamento de veículos aéreos não tripulados (VANTs) em ambiente indoor integrado ao sensor Kinect	15h20-15h35
6	Bolsista: Rachel Carvalho Goncalves rachelcgoncalves94@gmail.com Orientador: Rodrigo Sávio Pessoa rspessoa@pq.cnpq.br Título do trabalho: Revestimento de nanotubos de TiO ₂ com filmes ultra-finos de Al ₂ O ₃ visando aplicação em fonte de energia alternativa.	15h35-15h50
7	Bolsista: Rafael da Rocha Gomes rochagomes39@gmail.com Orientador: Marcio Tadeu de Assis Honorato Muella marcio.muella@pq.cnpq.br Título do trabalho: Análise, modelagem e impressão 3D de um frame para VANTs do tipo quadricópteros para voos em ambiente indoor	15h55-16h10

Universidade do Vale do Paraíba

Quarta – Feira 06 de Abril de 2016 Local: Sala Santander		
Item	Bolsista	Horário
8	Bolsista: Raissa Monteiro da Silva ramanoemcristo@gmail.com ; raissa_monteiro_silva@yahoo.com.br Orientador: Renata de Azevedo Canevari recanevari@yahoo.com.br ; rcanevari@univap.br Título do trabalho: Análise da expressão dos genes SERPINA1 e TFF3 na predição do envolvimento de linfonodos em neoplasias mamárias	16h10-16h25
9	Bolsista: Thiago de Almeida Santos almeidathiago82@yahoo.com ; thiagoalmeidamusico@hotmail.com Orientador: Valdir Gil Pillat valdirgp@univap.br ; valdirgp@yahoo.com.br Título do trabalho: Climatologia das Cintilações Ionosféricas, Derivas Zonais das Irregularidades e Registros de Ondas de Gravidade na Ionosfera	16h30-16h45
10	Bolsista: Vitória Tonini Porto Ferreira vton8193@uni.sydney.edu.au ; vitoriatonini@gmail.com Orientador: Andreza Ribeiro Simioni simioni@univap.br Título do trabalho: Desenvolvimento e Caracterização de Nanoparticulas de Gelatina para Uso em Terapia Fotodinâmica	16h50-17h05
11	Bolsista: Bárbara Ramos Ferreira barbara_ramos1@hotmail.com ; ramosf.barbara@gmail.com Orientador: Liu Yao Cho yao@pq.cnpq.br Título do trabalho: Deposição Química de Filmes de Polipirrol em superfícies de ligas metálicas	17h10-17h25