



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PRO-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*  
NÚCLEO DE PESQUISAS EM PLANTAS MEDICINAIS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA  
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella Fone/Fax: (86) 3215-5872  
BL-15 CCS/UFPI Campus Ministro Petrônio Portela - CEP:64049-550  
Email: [nppmpg@ufpi.edu.br](mailto:nppmpg@ufpi.edu.br) ou [ppgfarm@ufpi.edu.br](mailto:ppgfarm@ufpi.edu.br)

## VISITA TÉCNICA AOS LABORATÓRIOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA NO NÚCLEO DE PESQUISAS EM PLANTAS MEDICINAIS – CCS/UFPI

No dia 06 de junho de 2023, o Programa de Pós-Graduação em Farmacologia-CCS/UFPI, recebeu **28 alunos do 2º módulo do curso Técnico em Alimentos Integrado ao Médio do IFPI Campus Angical-PI** para uma visita técnica, este momento aconteceu por intermédio de um projeto executado pela docente do IFPI, Profa. Dra. Alessandra Braga Ribeiro que ministra a disciplina de “Gestão da Iniciação Científica e Inovação”. A visita aconteceu pela manhã com duração de 4 horas e os alunos do ensino médio tiveram a oportunidade de conhecer de perto a dinâmica dos Laboratórios e observarem alguns procedimentos experimentais que são executados no desenvolvimento dos projetos de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado. Foi uma manhã muito especial, de aprendizado e de muito comprometimento dos nossos discentes (doutorado, mestrado e iniciação científica), que se envolveram, planejaram e executaram todas as atividades deste dia, em concordância com os docentes responsáveis por cada laboratório. “Estas ações fazem parte do

planejamento estratégico de inserção social do PPGFarm, e estamos aproximando a academia da população com a missão de despertar nos jovens o desejo em continuar a sua formação acadêmica, disse a Coordenadora, Profa. Aldeídia Oliveira”. Em relato a Profa. Alessandra Maria Braga Ribeiro-IFPI falou, “Ministro a disciplina “Gestão da Iniciação Científica e Inovação” no IFPI Campus Angical e tive a ideia de proporcionar uma experiência diferente aos alunos do ensino médio: conhecer os experimentos em andamento e linhas de pesquisas do Núcleo de Pesquisas em Plantas Mediciniais (NPPM) e do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia (PPGFarm) da UFPI. Acredito que essa parceria entre o IFPI e UFPI oportunizou aos alunos conhecerem a importância da ciência e a diversidade de pesquisas experimentais na área de farmacologia. Agradeço pela disponibilidade, acolhimento e profissionalismo de todos os envolvidos, em especial à Profa. Dra. Aldeídia Pereira Oliveira, que planejou este encontro com muito carinho”. Segundo uma discente “Foi uma experiência

incrível, todos nos receberam e nos trataram muito bem e foram muito educados. Os laboratórios são encantadores, muito organizados e todas as explicações muito esclarecedoras. Foi uma experiência muito boa, esclareceram muitas dúvidas minhas e eu consegui aprender várias coisas novas! Ketelly Barros Santiago, 16 anos - IFPI.”

Sem dúvida uma excelente experiência para os discentes do PPGFarm que em resumo dos discentes de mestrado aqui representado por: Emerson Sena, Naiana Deodato, Maisa Campelo, Bruno Sousa, Carlos Eduardo, Kaio Lima, André Furtado “Ações como esta deve acontecer mais vezes, pois é importante que a população e principalmente jovens estudantes saibam o que fazemos e que a Pós-graduação é acessível a todos” já os doutorandos aqui representado por: Francisco Moreira, Suellen Patrício, Deyna Próspero e Pedro Nogueira, em resumos dos depoimentos “Foi uma oportunidade de demonstramos o que desenvolvemos em nossos projetos, e ainda poder explicar para os jovens estudantes como as plantas e ou biomoléculas apresentam ações terapêuticas, nos mais diversos sistema, foi uma experiência incrível” mesmos sentimento compartilhado pelos alunos de iniciação científica representados por: Kalil Costa, Lídia Raquel consideraram esta experiência como uma “oportunidade de colocar em prática todo o aprendizado obtido na iniciação científica”. Na ocasião tivemos ampla colaboração do Laboratório Antileishmania (LAA) que é coordenado pelo Prof. Dr. Fernando Aécio Amorim

de Carvalho, e o mesmo relatou “ Para nós foi gratificante saber que nosso trabalho despertou curiosidades e interesses. Entendemos que estas ocasiões são importantes para formação desses alunos e uma oportunidade para saberem que o aprendizado é um processo continuado e que a geração de conhecimentos é imprescindível para o nosso desenvolvimento. Esperamos que iniciativas dessa natureza sejam reproduzidas e que esse despertar seja mais um estímulo para que o entusiasmo não lhes falte e assim possam expandir seus horizontes”, durante a visita ao LAA nossa egressa Rita Carvalho fez as honras e expôs todo conhecimento aos alunos sobre plantas e substâncias com atividade sobre a leishmaniose. Na visão da Profa. Rosimeire Ferreira, docente permanente do PPGFarm “devemos fazer sempre atividades desta natureza e assim, expandir e romper os muros da UFPI, nos fazer conhecidos pela população e desta forma, despertar principalmente nos jovens estudantes o interesse pela Pós-graduação”.

Sem dúvida foi o dia especial para do PPGFarm e para todos os alunos, já aguardamos novos visitantes neste mês de junho que serão aos alunos do curso de medicina-UFPI da turma de Fitoterapia, ministrada pela Profa. Dra. Lis Marinho. Estamos ansiosos por este momento, para compartilhamos conhecimento.

Coordenação do PPGFarm/CCS/UFPI

## Fotos da vista técnica



Foto: Acolhida aos alunos do IFPI Campus Angical-PI.



Foto: A Coordenadora do PPGFARM conversando com o alunos IFPI Campus Angical-PI.



Foto: Laboratório de Farmacologia da dor e Farmacologia antineoplásica



Foto: Laboratório de Farmacologia Cardiovascular



Foto: Laboratório de Farmacologia da Dor



Foto: Laboratório Farmacologia do Funcional



Foto: Laboratório Antileishmania



Foto: Laboratório de Exercício & Trato Gastrointestinal



Foto: Homenagem e despedida dos alunos

### Depoimentos dos alunos do IFPI

Alguns depoimentos dos alunos do IFPI Campus Angical durante visita técnica ao NPPM e PPGFarm/UFPI

“Eu gostei da visita, aprendi muita coisa boa, os profissionais são muito dedicados e legais, gostei bastante dos laboratórios e principalmente do biotério. Conversei bastante com os profissionais e tirei várias dúvidas com eles, aprendi como funciona os testes na prática, como é o sangue de uma pessoa anêmica, sobre o banho de órgão, leishmaniose, e sobre a dor neurológica. Achei muito interessante os objetivos das pesquisas que são feitas nesses locais, como o da dor, que tem como objetivo diminuir a dor dos pacientes com câncer.” **Francisco Gustavo Fernandes Abreu, 16 anos.**

“Visitar o NPPM foi uma experiência única, nunca imaginaria a grandiosamente que é esse núcleo de

pesquisa. Fomos recepcionados de forma muito satisfatória por profissionais bem preparados e saímos de lá com um conhecimento ainda mais amplo. Espero voltar novamente!” **Mayra Gabriely Aragão Silva Veloso, 16 anos.**

“Foi uma experiência incrível, todos nos receberam e nos trataram muito bem e foram muito educados. Os laboratórios são encantadores, muito organizados e todas as explicações muito esclarecedoras. Foi uma experiência muito boa, esclareceram muitas dúvidas minhas e eu consegui aprender várias coisas novas!” **Ketelly Barros Santiago, 16 anos.**

“Eu, Lohany do IFPI CAMPUS ANGICAL, por ser minha primeira visita

técnica, achei super interessante a experiência sucedida na UFPI, foi incrível, apesar de ser experimento com animais (camundongos e ratos) me senti incomodada pelo fato de serem experimentados em animais, já que não gosto, mais entendi que são pessoas com mestrado e doutorado experientes nesse tipo de coisa! Foi uma experiência incrivelmente interessante. Espero visitá-los novamente!” **Lohany Mota da Silva, 17 anos.**

“A visita técnica da UFPI foi muito interessante e uma manhã de aprendizado. Os professores foram muito educados e claros na hora de explicar sobre a área de cada laboratório. A melhor visita técnica que já fui, momento espetacular”. **Lara Aparecida Vieira de Sousa, 16 anos.**

“A nossa visita à UFPI foi uma experiência sem igual, com profissionais excelentes, pessoas maravilhosas nos ajudando e sendo bem atenciosas.

A visita foi ótima para nosso conhecimento sobre Iniciação científica e os laboratórios. Tivemos um excelente acompanhamento e fomos bem recebidos na UFPI, fazendo a visita ser ótima e única. Toda a equipe envolvida está de parabéns”. **Mariana Rodrigues da Silva, 17 anos.**

“Foi uma experiência incrível e única, começando pela recepção excepcional, os profissionais muito bem preparados e qualificados para melhorar mais ainda a nossa experiência no NPPM. Gostei muito dos laboratórios, principalmente do Lab. de Atividade Antileishmania. Além disso, só pela alegria dos profissionais em nos receber, nos deu mais vontade ainda de voltar para mais uma experiência dessas”. **João Pedro Lima Bezerra, 16 anos.**

### **Depoimentos de alguns discentes do PPGFarm/UFPI.**

“Foi bom receber os alunos e passar um pouco da nossa experiência pra eles e quem cativar no coração deles o desejo pela ciência” **Deyna Prospero - Doutoranda**

“A experiência de falar sobre pesquisa para alunos que ainda não tiveram contato com a mesma foi um desafio muito bonito, usar da didática no ensino para explicar o que fazemos, como fazemos pesquisa e ver as expressões de surpresa e os olhos atentos nas práticas, responder as dúvidas foi muito gratificante e enriquecedor não só para os alunos, mas pra meu desenvolvimento

na docência”. **Francisco Moreira - Doutorando**

“As visitas escolares permitem que os alunos vivenciem experiências diversas, além de motivá-los a explorar e investigar mais sobre determinado conteúdo, mantendo o interesse e a vontade de aprender sempre estimulados. Aproximar as escolas da área da pós-graduação permite que se direcione o olhar destes alunos para a área da pesquisa desde cedo. Deste modo, facilita-se o processo de

identificação com a área e amplia-se a possibilidade do surgimento de novos pesquisadores num futuro próximo. Além disso, essa proximidade permite uma troca de saberes satisfatória, que é benéfica tanto para os alunos de escolas, quanto para os alunos de pós-graduação, que se vêem estimulados a repassar seus conhecimentos e mantêm-se motivados a seguir estudando e se aprimorando, para que estejam preparados para novos encontros produtivos como esse.”

**Suellen Patrício - Doutoranda.**

“Receber os alunos do IFPI, foi uma experiência incrível, onde pude mostrar o que fazemos de melhor no nosso programa, e ainda mais por poder incentivar jovens que a pós graduação abre portas para o mercado de trabalho e que fazer ciência é algo maravilhoso, ver os olhos deles brilhando ao passo que contamos o que fazemos, foi algo gratificante.” **Kaio Lima – Mestrando**

“Há muito tempo o processo de ensino e aprendizagem deixou de ser algo enrijecido, onde aquele que fala não é mais o detentor de todo o conhecimento, mas sim um facilitador que instiga e desperta o desejo no ouvinte de pesquisar e estudar sobre aquilo que se fala. E foi exatamente isso o que pude perceber com a visita dos alunos do IFPI-Campus

de Angical, pesquisadores e alunos juntos dividindo e construindo o conhecimento. Vi alunos de mestrado, doutorado e iniciação compartilhando com entusiasmo tudo o que sabem e puderam aprender ao longo da caminhada dentro do núcleo de pesquisa, bem como também tive a oportunidade de ver alunos da educação básica (ensino médio) com os olhos brilhando e um sorriso no rosto em poderem descobrir um outro mundo que não é parte de sua rotina, mas que nem tão pouco está distante ou escondido que não possa ser alcançado por qualquer um deles. Como aluno de mestrado e com a formação acadêmica em docência ver a construção do conhecimento científico e o seu compartilhamento é algo gratificante “de encher os olhos” e poder compartilhar aquilo que aprendi ao longo desses anos dentro da pesquisa, como Iniciação e agora como aluno de mestrado, foi enriquecedor e único. Considero como um momento de reconstrução e união dentro da pesquisa, depois de alguns momentos difíceis. Todo pesquisador fica feliz em poder conversar sobre aquilo que sabe, afinal é sempre bom ver a casa cheia.”

**Emerson Portela – Mestrando**

Programa de Pós-Graduação em Farmacologia

Junho de 2023.