

Mestrado Integrado de Medicina

Relatório Final

Estágio Profissionalizante



Regente: Professor Doutor Rui Maio

Orientador: Professor Doutor Albino Maia

Joana Nunes Ribeiro Dias Gomes | 2014447

Julho 2022

"He who studies medicine without books sails an uncharted sea, but he who studies medicine without patients does not go to sea at all."

— William Osler

AGRADECIMENTOS

Agradeço ao meu marido e ao meu filho por partilharem esta jornada comigo, pelo apoio incondicional e por sacrificarem tantas vezes o nosso tempo juntos em prol deste projeto profissional, sem vocês esta conquista não seria possível. À minha família e aos meus amigos por acreditarem em mim. A todos os Professores, Tutores e todos os profissionais de saúde com quem contactei ao longo do curso, pela sua contribuição na minha formação médica e pessoal. A todos os doentes que em alturas difíceis das suas vidas confiaram em mim e permitiram que estivesse presente para aprender. Agradeço ao Prof. Doutor Albino Maia pela orientação. Por último, agradeço também à FCM-UNL por ter sido a minha casa durante estes anos – foi um privilégio.



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	1
OBJECTIVOS	1
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	2
MEDICINA INTERNA 6 de Setembro a 29 de Outubro de 2021	2
CIRURGIA GERAL 2 de Novembro de 2021 a 7 de Janeiro de 2022	2
MEDICINA GERAL E FAMILIAR 17 de Janeiro a 11 de Fevereiro	3
PEDIATRIA 14 de Fevereiro a 11 de Março de 2022	4
GINECOLOGIA E OBSTÉTRICIA 14 de Março a 8 de Abril de 2022	4
SAÚDE MENTAL 18 de Abril a 13 de Maio de 2022	5
ESTÁGIO OPCIONAL – UNIDADE DA MAMA 16 a 27 de Maio de 2022	6
ELEMENTOS VALORATIVOS	6
REFLEXÃO CRÍTICA	6
ANEXOS	9

INTRODUÇÃO

O Estágio Profissionalizante encontra-se inserido no programa curricular do 6º ano do Mestrado Integrado de Medicina (MIM) da Nova Medical School | Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa (FCM-UNL) e representa o culminar de um percurso académico pré-graduado que visa a preparação teórica-prática para o exercício da Medicina. Dado a sua cariz profissionalizante, este estágio final tem como principal objetivo proporcionar oportunidades para consolidar e aplicar os conhecimentos previamente adquiridos, enquanto se adquire uma crescente autonomia na abordagem e gestão clínica das patologias mais frequentes. Neste contexto, o Estágio Profissionalizante serve como ponte para o futuro exercício profissional e encontra-se dividido em seis estágios parcelares: Medicina Interna, Cirurgia Geral, Medicina Geral e Familiar, Pediatria, Ginecologia e Obstetrícia e Saúde Mental.

O presente relatório visa descrever de forma sucinta e clara as actividades desenvolvidas e as aptidões e valências adquiridas durante o estágio, encontrando-se organizado em seis secções distintas: **Introdução**, que inclui a estrutura global do Relatório Final; **Objetivos**, que define os objetivos propostos para este ano curricular; **Atividades desenvolvidas**, que resume as principais atividades realizadas em cada estágio parcelar; **Elementos valorativos**, que contextualiza o presente percurso académico nas atividades extracurriculares realizadas; **Reflexão crítica**, em que se tecem breves considerações de carácter individual e subjetivo sobre o percurso realizado no MIM e uma avaliação retrospectiva do cumprimento dos objetivos; **Anexos**, onde se apresenta o cronograma do ano letivo (Anexo I), bem como os temas dos trabalhos realizados no Estágio Profissionalizante (Anexo II) e alguns elementos valorativos e atividades extracurriculares realizados ao longo curso (Anexo III).

OBJECTIVOS

O Estágio Profissionalizante visa aproximar os alunos do 6.º ano da realidade e dos desafios do exercício prático da Medicina atual, dotando-os de competências e atitudes para atuar adequadamente na atividade profissional que se aproxima. Pretende-se assim a integração do aluno nas atividades diárias de uma equipa clínica, permitindo a aquisição gradual de conhecimentos bem como a consolidação do conhecimento adquirido nos anos precedentes, e a sua aplicação de forma profissional e humana. Deste modo, defini como objetivos mais específicos os seguintes: desenvolver a compreensão do que significa ser médico, da identidade e responsabilidade profissional, dos valores e atitudes que os médicos devem cultivar; consolidar conhecimentos teóricos e práticos nos diversos estágios parcelares, identificando simultaneamente necessidades de aprendizagem, com especial destaque para as patologias mais prevalentes na população portuguesa; aperfeiçoar a capacidade de colheita de história clínica e exame objetivo, de interpretação de exames complementares de diagnóstico, de elaboração de hipóteses diagnósticas e propostas de planos

terapêuticos; adquirir confiança, responsabilidade e autonomia progressiva na abordagem do doente; e por fim aprofundar aptidões de comunicação e empatia com os doentes, famílias e outros profissionais de saúde.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

MEDICINA INTERNA | 6 de Setembro a 29 de Outubro de 2021

O estágio parcelar de Medicina Interna representou o primeiro contato com o Estágio Profissionalizante. Teve a duração de 8 semanas e decorreu no serviço de Medicina II do Hospital Egas Moniz, sob a tutela da Dra. Raquel Domingos. Pela abrangência e transversalidade de atuação nosológica e etária desta especialidade, defini como prioridades a familiarização com as patologias mais frequentes, o aperfeiçoamento do raciocínio clínico, da colheita da anamnese e exame objetivo, da interpretação de meios complementares de diagnóstico e da discussão terapêutica. Adicionalmente pretendi a aquisição de autonomia e responsabilidade crescente. Durante o estágio houve a completa integração na equipa clínica, tendo havido a oportunidade de participar ativamente nas diversificadas atividades inerentes à prática clínica do Internista, de componente clínica (enfermaria, serviço de urgência e Hospital Domiciliário) e de componente científico-pedagógicas (Journal Club, sessões clínicas e workshop). A enfermaria constituiu o principal local de atividade, tendo sido responsável pela observação diária de um a dois doentes, respetivo registo no diário clínico, redação de notas de entrada e notas de alta e participação nas discussões clínicas referentes à interpretação de meios complementares de diagnóstico, elaboração de hipóteses diagnósticas e estratégias terapêuticas de forma crescentemente autónoma e tutelada. Neste contexto, fui responsável por um total de 21 doentes. Acompanhei ainda as visitas clínicas à enfermaria e participei nas diversas reuniões do serviço e sessões clínicas semanais. Adicionalmente, destaco a atividade semanal no serviço de urgência geral do Hospital São Francisco Xavier, onde acompanhei vários elementos da equipa médica durante a sua atividade no balcão de atendimento, sala de reanimação e no serviço de observação, tendo observado 19 doentes. Durante o estágio tive ainda a oportunidade de estagiar 4 dias no Hospital Domiciliário (HD), um serviço inovador que visa garantir cuidados de saúde com a diferenciação, complexidade e intensidade necessárias, equivalentes aos que seriam prestados num hospital, mas administrados no domicílio. De modo a complementar as atividades científico-pedagógicas, realizei ainda um trabalho de grupo sobre o tema “Lúpus Eritematoso Sistémico – Manifestações clínicas”, baseado num caso clínico.

CIRURGIA GERAL | 2 de Novembro de 2021 a 7 de Janeiro de 2022

O estágio de Cirurgia Geral decorreu no Hospital das Forças Armadas no serviço de Cirurgia Geral e teve a duração de 8 semanas, sob a orientação da Dra. Sara Brás e Dr. Pedro Maurício. Neste estágio considerei como objetivos específicos importantes: conhecer os fundamentos do diagnóstico e do tratamento das principais patologias cirúrgicas, em contexto de urgência e de consulta; praticar o exame objetivo e participar

ativamente nas diferentes atividades do bloco operatório. O estágio prático contemplou a participação no bloco operatório, na consulta externa de Cirurgia Geral e na enfermaria, tendo conseguido vivenciar de forma apoiada, embora crescentemente autónoma, as atividades relacionadas com os diferentes contextos. No bloco operatório assisti e participei em 15 cirurgias eletivas, onde tive a oportunidade de desempenhar o papel de 1º e 2º ajudante e treinar comportamentos de assepsia e técnicas de sutura. Na consulta externa, observei 71 doentes em contexto de primeira consulta, consulta pós-operatória e consulta pré-operatória. Na enfermaria, integrei o trabalho diário da equipa através da observação e avaliação diária dos doentes internados, realização de cuidados da ferida cirúrgica com o apoio da Enfermagem, registo dos diários clínicos e elaboração de notas de entrada e alta, tendo observado 35 doentes. Durante o estágio a principal patologia cirúrgica observada foi a patologia herniária abdominal, em particular as hérnias inguinais. No contexto do HFAR, participei em várias sessões clínicas e formativas, destacando a apresentação do Centro de Epidemiologia e Intervenção Preventiva e em especial, do Centro de Medicina Subaquática e Hiperbárica, onde pude aprender as aplicações da medicina hiperbárica. Relativamente à formação teórico-prática, tive ainda a oportunidade de realizar o curso TEAM e as sessões de simulação e participar no Mini-Congresso de Cirurgia Geral, onde apresentei o trabalho intitulado “Laserterapia anorretal”, que abordou a aplicação desta técnica cirúrgica no tratamento do *sinus pilonidalis* e da fístula anorretal.

MEDICINA GERAL E FAMILIAR | 17 de Janeiro a 11 de Fevereiro

O Estágio Parcelar de Medicina Geral e Familiar teve a duração de 4 semanas e decorreu na USF da Ajuda, sob a orientação da Dra. Marta Fournier. Neste estágio, assumi como principais objetivos compreender e participar ativamente nas diferentes tarefas diárias de um Médico de Família; interiorizar protocolos de vigilância e indicações para programas rastreio de acordo com as orientações atuais; identificar problemas e fatores de risco, aprender estratégias de gestão de doentes com multimorbilidade e polimedicação e perceber o papel vital da rede de cuidados de saúde primários como primeiro nível de acesso aos cuidados de saúde. Durante o estágio pude participar ativamente na dinâmica da USF, nomeadamente nas consultas de Saúde do Adulto, Saúde Infantil e Juvenil, Saúde Materna, Planeamento Familiar e consulta de Doença Aguda/Intersubstituição. Realizei múltiplos exames objetivos e participei ativamente na marcha diagnóstica e na discussão de estratégias terapêuticas e preventivas de cada caso, maximizando a minha aprendizagem. A abrangente tipologia de consultas permitiu-me contactar diretamente com a multiplicidade de patologias, o alargado espectro de idades, a complexidade da polifarmácia e estrutura familiar destes doentes, que constituem verdadeiros desafios para o clínico de MGF. O estágio foi concluído com a discussão oral do caso clínico realizado para o Diário de Exercício Orientado.

PEDIATRIA | 14 de Fevereiro a 11 de Março de 2022

O Estágio Parcelar de Pediatria decorreu no Hospital Dona Estefânia no serviço de Pediatria Médica 5.1 durante 4 semanas, sob a orientação da Dra. Rosário Perry. Neste estágio, defini como principais objetivos específicos: desenvolver e melhorar as técnicas de exame objetivo dirigido, formulação de hipóteses, seleção de exames complementares de diagnóstico e instituição de medidas terapêuticas adequadas e adquirir e aperfeiçoar as competências de comunicação com a criança e seus familiares, assim como com a restante equipa de profissionais. Ao longo destas quatro semanas, tive a oportunidade de integrar a equipa liderada pela Dr. Mário Coelho, participando ativamente nas diversas atividades inerentes à prática clínica do Pediatra Geral, que englobam as atividades desenvolvidas na enfermaria, consulta externa e serviço de urgência, bem como outras atividades de carácter científico-pedagógico, como o Journal Club e sessões clínicas. As atividades desenvolvidas na enfermaria representaram a principal componente de atuação desenvolvida e incluíram as reuniões de serviço e a avaliação clínica dos doentes, em que pude observar o exame objetivo, a discussão da evolução do internamento e de possíveis intercorrências; a avaliação de resultados de meios complementares de diagnóstico e necessidade de novos pedidos; a discussão da abordagem diagnóstica e terapêutica, inclusive com outras especialidades pediátricas, da situação social com a assistente social, evolução de terapêutica dirigida como a terapia da fala e nutrição. Neste contexto, acompanhei 31 doentes. No serviço de urgência tive a oportunidade de contactar com a epidemiologia típica deste serviço, com predomínio da doença aguda, nomeadamente os quadros infecciosos respiratórios (rinofaringite, bronquiolite, amigdalite e pneumonia) bem como doenças exantemáticas, gastroenterites, entre outros, tendo observado cerca de 28 doentes. Durante o presente estágio, tive ainda a oportunidade de acompanhar as consultas externas de doenças neurocutâneas realizadas pela Dra. Rosário Perry, em conjunto com outras especialidades pediátricas, tendo acompanhado 11 doentes. Por último, realizei um trabalho de grupo sobre o tema “Convulsões febris”.

GINECOLOGIA E OBSTÉTRICIA | 14 de Março a 8 de Abril de 2022

O estágio de Ginecologia e Obstetrícia decorreu no Hospital Lusíadas Lisboa e teve a duração de 4 semanas, sob a orientação do Dr. Pedro Faustino. Sendo esta especialidade do meu especial interesse, assumi como principal objetivo participar no maior número de valências da especialidade de forma a compreender todas as vertentes de intervenção na Saúde da Mulher. Durante este período, tive a oportunidade de acompanhar o meu tutor nas suas diversas valências profissionais, tais como, consulta de Ginecologia e Obstetrícia, ecografias ginecológicas e obstétricas, bloco operatório e serviço de urgência/bloco de partos. No âmbito da consulta externa, tive a oportunidade de seguir consultas por uma grande variedade de motivos, desde o planeamento familiar, vigilância, rastreios, vulvovaginite, incontinência urinária, hemorragia uterina anómala, vaginite atrófica pós-menopausa, aconselhamento pré-concepcional, gravidez e puerpério. Tive

ainda a oportunidade de assistir a consultas de Patologia do colo do útero, Infertilidade e Endometriose. Durante o estágio foi possível assistir à realização de ecografias obstétricas ao longo da gravidez, nomeadamente do primeiro, segundo e terceiro trimestres. Relativamente à atividade desenvolvida no bloco operatório, destaco a técnica minimamente invasiva denominada tension-free vaginal tape (TVT®), a histerectomia por via vaginal e laparoscópica, a histerectomia com anexectomia bilateral por laparotomia, perineoplastia, colporrafia anterior e posterior. Por fim, saliento ainda a cirurgia realizada em contexto de urgência por hemoperitoneu devido a rutura de quisto ovárico com anexectomia direita. No serviço de urgência, a minha atividade centrou-se no bloco de partos, tendo assistido a um total de oito partos, entre os quais dois partos vaginais eutócicos, dois partos distócicos com utilização de ventosa e quatro cesarianas. Uma das cesarianas foi de uma gravidez gemelar às 36 semanas por risco de rotura uterina. Por último, assisti ao workshop “The Woman” e apresentei um trabalho de grupo intitulado “Adenomyosis and IVF outcomes”, que abordou temas sobre a hemorragia uterina anómala, adenomiose e o artigo intitulado “The impact of adenomyosis on IVF outcomes: a prospective cohort study”.

SAÚDE MENTAL | 18 de Abril a 13 de Maio de 2022

Atendendo ao contexto pandémico atual, o Estágio Parcelar de Saúde Mental foi reestruturado e subdividido em duas componentes - prática e teórica. As primeiras duas semanas do estágio decorreram de forma não presencial, tendo sido destinadas à elaboração de vinhetas clínicas e de duas histórias clínicas. Por sua vez, a componente prática foi realizada no Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa (CHPL) na Clínica 5 do Pavilhão 21, sob a tutoria da Dra. Sandra Nascimento. Neste estágio, defini como prioridades o reconhecimento da sintomatologia associada às principais perturbações psiquiátricas, a compreensão das respetivas abordagens terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas e o treino da entrevista clínica e do exame do estado mental. No CHPL, tive a oportunidade de acompanhar atividades de componente clínica (enfermaria e consulta externa) e atividades de componente científico-pedagógicas (reuniões do serviço e aulas teóricas). Na enfermaria acompanhei adultos com doença psiquiátrica aguda que estavam internados voluntariamente ou compulsivamente neste serviço, desde a sua admissão, entrevistas clínicas individuais e familiares realizadas, discussão de proposta terapêutica em fase aguda, avaliação da evolução e discussão de projeto terapêutico e social pós-alta. Neste contexto, observei 5 doentes e as perturbações psiquiátricas mais observadas foram o episódio depressivo *major* e a esquizofrenia. Por outro lado, na consulta externa acompanhei 23 doentes referenciados ou em seguimento após internamento prévio. Em termos de psicopatologia, a perturbação do humor foi o diagnóstico mais prevalente, em particular a perturbação depressiva. Tive ainda a oportunidade de acompanhar consultas de sexologia clínica destinadas ao acompanhamento de doentes com disforia de género.

ESTÁGIO OPCIONAL – UNIDADE DA MAMA | 16 a 27 de Maio de 2022

Motivada pelo meu interesse em Oncologia, realizei o estágio clínico opcional na Unidade da Mama do Hospital Cuf Tejo, sob a tutela do Dr. Luís Mestre. Durante estas duas semanas, tive a oportunidade de acompanhar o meu tutor nas suas atividades de cirurgião geral que englobaram consultas de senologia, bloco operatório e reuniões multidisciplinares. No contexto de consulta, acompanhei diversos casos clínicos de patologia mamária benigna e maligna. Por sua vez, no bloco operatório tive a oportunidade de observar procedimentos cirúrgicos como a tumorectomia guiada por arpão com e sem excisão de gânglio sentinela e mastectomia radical modificada. Adicionalmente, pude ainda assistir a uma cirurgia de reconstrução mamária com substituição de expensor por prótese mamária. Durante o estágio, acompanhei outros colegas da Unidade da Mama, nomeadamente da Oncologia médica e Radiologia, contactando pela primeira vez com estas especialidades.

ELEMENTOS VALORATIVOS

O meu percurso pré-graduado não foi linear. Quando iniciei o meu percurso no MIM tinha uma formação académica prévia, o Mestrado em Medicina Veterinária e encontrava-me no primeiro ano do doutoramento, após ter recebido uma bolsa da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT). Em 2019, concluí o doutoramento em Ciências Veterinárias, na ULisboa, onde trabalhei no desenvolvimento de novas terapias baseadas em anticorpos para o linfoma não-Hodgkin, contribuindo para a validação do modelo de linfoma canino para imuno-oncologia translacional, em parceria com a TechnoAntibodies. Desde então fui investigadora contratada no Laboratório de Microbiologia e Imunologia da FMV-ULisboa, onde tenho trabalhado no desenvolvimento de imunoterapias baseadas em anticorpos e de imunolipossomas para o tratamento oncológico. Sou autora de seis artigos publicados em revistas internacionais indexadas ao pubmed, coautora de três artigos e três capítulos de livro, de duas patentes e autora de uma comunicação oral internacional e autora/coautora de múltiplos trabalhos em congressos internacionais. Sou co-orientadora de um aluno de Mestrado e investigadora principal de dois projetos de investigação financiados pela Gilead Génese e FCT, participando ainda em vários projetos de investigação na área do desenvolvimento de imunoterapias. Sou colaboradora do CoLab Vector B2B apoiado pela FCT na área da experimentação animal. Fui distinguida com um prémio de empreendedorismo da Universidade de Lisboa e o prémio de melhor projeto de investigação da unidade curricular Mecanismos Moleculares de Doença da FCM-UNL.

REFLEXÃO CRÍTICA

O 6º ano, quer pelas suas características profissionalizantes quer pela sua abrangência e transversalidade, representa, na minha perspectiva, uma pedra basilar na formação de um médico, independentemente da especialidade escolhida. A disponibilidade e prontidão com que fui integrada nas atividades dos diferentes

serviços por onde passei durante este ano demonstraram-se indispensáveis para um melhor aproveitamento do estágio e capacitação prática. Por outro lado, a autonomia tutorada na abordagem e gestão clínica conferida ao longo dos estágios, embora temida numa primeira instância, teve um papel crucial na minha evolução. Ao criar uma necessidade de consolidação de conhecimentos teóricos prévios e a sua aplicação prática, e a aquisição de um raciocínio clínico sistematizado e estruturado, esta autonomia tutorada fomentou um sentido de responsabilidade inerente ao exercício médico. Por outro lado, este incentivo à autonomia traduziu-se também em dificuldades sentidas na prática clínica que motivaram a procura de novo conhecimento e a aquisição de novas competências através da aprendizagem ativa. Para além disso, o estágio profissionalizante facultou-me uma visão realista do que significa ser um bom médico e dos valores e princípios que devem reger o exercício médico. Compreendi que na prática, o dever médico de zelar pelos melhores interesses dos doentes, independentemente das dificuldades, exige rigor na aplicação dos princípios de integridade e dignidade no exercício da profissão. Por sua vez, compreendi que a complexidade, fragilidade e dependência dos serviços médicos apresentada por muitos doentes, exigem uma entrega e humanidade exemplares por parte da equipa que lhe presta cuidados.

O contacto com a multiplicidade de contextos clínicos vivenciada nos diferentes estágios possibilitou-me a sistematização das diferentes abordagens, desde a identificação e correção da disfunção de órgão como prioridade em contexto de urgência, à estabilização da doença aguda no internamento, à manutenção da fase estável na consulta externa, à promoção da saúde como estratégia transversal a todas as especialidades. O **estágio de Medicina Interna** foi decididamente o mais exigente, requerendo uma evolução académica mais eficaz. Este estágio foi crucial para sistematizar conhecimentos adquiridos, reforçar a abrangência e transversalidade de atuação nosológica desta especialidade e lembrar o papel nuclear de coordenação desta especialidade nos cuidados hospitalares. Gostei particularmente da experiência no serviço de urgência, da adrenalina inerente a esta área de atuação e de ter tido a oportunidade de conhecer o Hospital Domiciliário, uma realidade de hospital sem muros com perspectivas de crescimento futuro. Por sua vez, o **estágio de Cirurgia** cultivou o gosto pela cirurgia, tendo inclusivamente motivado a escolha do estágio opcional. Embora a atual situação epidemiológica tenha limitado o número de cirurgias que pudemos assistir, o papel ativo que pude desempenhar nestes procedimentos, como 1º e 2º ajudante, compensou esta limitação, representando um dos aspetos mais positivos deste estágio. O **estágio de Medicina Geral e Familiar** permitiu-me rever os protocolos de diagnóstico, tratamento, seguimento e rastreio de inúmeras orientações clínicas atuais, sistematizando abordagens e estratégias de gestão de doentes com multimorbilidade e polimedicados. Por outro lado, foi muito enriquecedor acompanhar o trabalho da equipa jovem e dedicada da USF Ajuda e observar a diferença que os cuidados primários podem fazer numa comunidade de um bairro socialmente desfavorável. Relativamente ao **estágio de Pediatria** destaco a oportunidade de realizar o estágio num hospital pediátrico de referência e a globalidade do estágio, onde

contactei com as principais patologias pediátricas. Curiosamente, este estágio revelou-se o mais desafiante a nível pessoal. Durante este estágio fui confrontada com a fragilidade do doente pediátrico, tendo assistido a casos de maus-tratos, de acidentes e de doença crónica com limitação grave da qualidade de vida, cujas histórias não me foram indiferentes. Esta experiência demonstrou-me que zelar pelos interesses das crianças e adolescentes envolve uma boa formação ética e profissional, de modo a salvaguardar o bem-estar físico, psíquico e social do doente. O **estágio de Ginecologia e Obstetrícia** permitiu-me contactar com as diversas valências desta especialidade médico-cirúrgica, incluindo algumas menos abordadas durante a minha formação pré-graduada, possibilitando-me conhecer a realidade do dia a dia de um médico ginecologista/obstetra e das suas diversas possíveis áreas de atuação. O **estágio de Saúde Mental** deu-me a conhecer pela primeira vez a missão de um hospital psiquiátrico, o seu funcionamento e as suas vertentes de intervenção. Aqui compreendi a importância da abordagem multidisciplinar no tratamento da doença psiquiátrica aguda, que se inicia no internamento, mas cuja continuidade na comunidade é crucial para o sucesso da proposta terapêutica e sobretudo para o prognóstico. Por outro lado, compreendi que a relação médico-doente é um dos pilares fundamentais para a salvaguarda da continuidade de cuidados. Por fim, foi importante para desmistificar ideias pré-concebidas e para diminuir o estigma atribuído à doença mental.

Em suma, considero que finalizei o estágio profissionalizante com maior aptidão para o exercício clínico do quando o iniciei, atingindo os objetivos a que me propus. Ao desempenhar um papel ativo nos diferentes estágios parcelares, aliado à proatividade e motivação individual, creio ter adquirido uma experiência prática sólida e variada, que em conjunto com uma plataforma teórica multidisciplinar, me deram importantes competências médicas necessárias à futura transição para a condição de médico interno, com as devidas responsabilidades e deveres. Contudo, tenho a consciência que este processo não está finalizado, representando apenas o início de uma aquisição contínua de competências nucleares e humanas.

A minha trajetória pré-graduada foi uma autêntica odisseia, tendo sido pautada por momentos difíceis e de apreensão, que exigiram resiliência, dedicação e muitos sacrifícios pessoais e familiares. O 6º ano também se revelou desafiante, tendo implicado deixar o meu trabalho e o conforto e segurança do meu grupo para seguir o sonho de ser médica e investigadora clínica. Este ano de recomeço revelou-se solitário, porém foi decididamente enriquecedor, libertador e repleto de esperança. Esperança que no futuro possa aplicar as minhas competências na área da investigação clínica, conciliando o exercício clínico com a investigação de novas abordagens terapêuticas na área da Imunologia. E esperança que ao dedicar a minha vida à missão de cuidar dos outros, possa retribuir de certa forma o que a Medicina e a Ciência fizeram por mim e pela minha família, restituindo-me saúde, devolvendo-me qualidade de vida e permitindo-me que construísse a minha família. Termina esta jornada inundada por uma sensação de superação, de dever cumprido e sobretudo de muita gratidão. Agora é tempo de ser perseverante e abraçar este desafio que se avizinha, continuando a aprender, crescer e evoluir como Médica e como Pessoa. "The future is today." - William Osler

ANEXOS

Anexo I - Cronograma do Ano Letivo 2021/2022

Estágio parcelar	Período de estágio	Local de estágio	Tutor
Medicina Interna	6 de Setembro a 29 de Outubro de 2021	Hospital Egas Moniz	Dra. Raquel Domingos
Cirurgia Geral	2 de Novembro de 2021 a 7 de Janeiro de 2022	Hospital das Forças Armadas	Dra. Sara Brás / Dr. Pedro Maurício
Medicina Geral e Familiar	17 de Janeiro a 11 de Fevereiro	USF Ajuda	Dra. Marta Fournier
Pediatria	14 de Fevereiro a 11 de Março	Hospital Dona Estefânia	Dra. Rosário Perry
Ginecologia e Obstetrícia	14 de Março a 8 de Abril de 2022	Hospital Lusíadas Lisboa	Dr. Pedro Faustino
Saúde Mental	18 de Abril a 13 de Maio de 2022	Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa	Dra. Sandra Nascimento

Anexo II - Trabalhos Realizados

Estágio parcelar	Tema	Autores
Medicina Interna	Lúpus Eritematoso Sistémico – Manifestações clínicas	Catarina Pego, Eusébio Teles, Joana Dias
Cirurgia Geral	Laserterapia anorrectal	Claúdia Ribeiro, Joana Dias , Sara Cabral
Medicina Geral e Familiar	História Clínica - DEO	Joana Dias
Pediatria	Convulsões Febris	Catarina Alves, Daniel Duarte, Joana Dias , Leonor Santos
Ginecologia e Obstetrícia	Adenomyosis and IVF outcomes	Anissa Paschereit, Joana Dias , Maria Margarida Cândido, Sara Cabral
Saúde Mental	Histórias clínicas e vinhetas	Joana Dias

Anexo III – Atividades extracurriculares

ARTIGOS PUBLICADOS

- **Dias JNR**, Almeida A, André AS, Aguiar SI, Bule P, Nogueira S, Oliveira SS, Carrapiço B, Gil S, Tavares L, Aires-da-Silva F. Characterization of the canine CD20 as a therapeutic target for comparative passive immunotherapy. *Sci Rep.* 2022 Feb 17;12(1):2678. doi: 10.1038/s41598-022-06549-1.
- Caseiro C, **Dias JNR**, de Andrade Fontes CMG, Bule P. From Cancer Therapy to Winemaking: The Molecular Structure and Applications of β -Glucans and β -1, 3-Glucanases. *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 15;23(6):3156. doi: 10.3390/ijms23063156.
- **Dias JNR**, André AS, Aguiar SI, Gil S, Tavares L, Aires-da-Silva F. Immunotherapeutic Strategies for Canine Lymphoma: Changing the Odds Against Non-Hodgkin Lymphoma. *Front Vet Sci.* 2021 Aug 26;8:621758. doi: 10.3389/fvets.2021.621758.
- Bule P, Aguiar SI, Aires-Da-Silva F, **Dias JNR**. Chemokine-Directed Tumor Microenvironment Modulation in Cancer Immunotherapy. *Int J Mol Sci.* 2021 Sep 10;22(18):9804. doi: 10.3390/ijms22189804.
- Aguiar SI, **Dias JNR**, André AS, Silva ML, Martins D, Carrapiço B, Castanho M, Carriço J, Cavaco M, Gaspar MM, Nobre RJ, Pereira de Almeida L, Oliveira S, Gano L, Correia JDG, Barbas C 3rd, Gonçalves J, Neves V, Aires-da-Silva F. Highly Specific Blood-Brain Barrier Transmigrating Single-Domain Antibodies Selected by an In Vivo Phage Display Screening. *Pharmaceutics.* 2021 Oct 2;13(10):1598. doi: 10.3390/pharmaceutics13101598.
- António JPM, Carvalho JI, André AS, **Dias JNR**, Aguiar SI, Faustino H, Lopes RMRM, Veiros LF, Bernardes GJL, da Silva FA, Gois PMP. Diazaborines Are a Versatile Platform to Develop ROS-Responsive Antibody Drug Conjugates*. *Angew Chem Int Ed Engl.* 2021 Dec 1;60(49):25914-25921. doi: 10.1002/anie.202109835.
- **Dias JNR**, Lopes M, Peleteiro C, Vicente G, Nunes T, Mateus L, Aires-da-Silva F, Tavares L, Gil S. Canine multicentric lymphoma exhibits systemic and intratumoral cytokine dysregulation. *Vet Immunol Immunopathol.* 2019 Dec;218:109940. doi: 10.1016/j.vetimm.2019.109940.

- **Dias, JNR**, Aguiar,S., Pereira, D., André, A., Gano, L., Correia, J., Carrapiço, B., Rutgen, B., Malhó, R., Peleteiro, C., Gonçalves, J., Rodrigues, C., Gil, S., Tavares, L., Aires da Silva, F. The histone deacetylase inhibitor Panobinostat is a potent antitumor agent in canine diffuse large B-cell lymphoma, *Oncotarget*. 2018; 9:28586-28598. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.25580>.
- **Dias, JNR**, André, A., Aguiar,S. Ministro, J., Peleteiro, C., Rutgen, B., Gano, L., Correia, J., Oliveira, S.m, Gil, S., Tavares, L., Aires da Silva, F. Establishment of a bioluminescent canine B-cell lymphoma xenograft model for monitoring tumor progression and treatment response in preclinical studies. *PlosOne* 13(12): e0208147. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0208147>.

CAPÍTULOS DE LIVRO PUBLICADOS

- Aires-da-Silva, F., **Dias, J.N.**, Aguiar, S., Marques, F.J., André, A.S., Gil, S., & Tavares, L. (2020). Novel Diagnostic and Therapeutic Immunologic Strategies to Overcome Infectious, Oncologic and Neurodegenerative Disorders. *Advances in Animal Health, Medicine and Production*. 10.1007/978-3-030-61981-7_24.
- Sandra Aguiar, **Joana Dias**, Ana M. Manuel, Roberto Russo, Pedro M. P. Gois, Frederico A. da Silva and Joao Goncalves. Chimeric Small Antibody Fragments as Strategy to Deliver Therapeutic Payloads, Therapeutic Proteins and Peptides, Volume 112 , Chapter 5, 1st Edition, Elsevier, 2018. DOI: 10.1016/bs.apcsb.2018.03.002.
- Gil, S.*, **Dias, J.***, Lourenço, A.M.*, Leal, R.* and Tavares, L*. Immunotherapy, The challenging of antibiotic resistance in the development of new therapeutics, Chapter 5, 85-129, Bentham Science Publishers, 2015. *All authors contributed equally for this paper.

PATENTES

- Frederico Nuno Castanheira Aires Da Silva, Sandra Isabel Rodrigues De Aguiar, Ana Filipa Santos André, Soraia Rafaela Santiago Oliveira, **Joana Nunes Ribeiro Dias Gomes**. 2017. "Single Domain Antibodies For Brain Targeting And Drug Delivery Across The Blood-Brain Barrier". Provisional patent: 110443 (2017/12/07).

- Silva F, **Dias J.**, André, A. Aguiar S, Oliveira S, Tavares L. Rabbit derived single-domain antibodies as promising scaffolds for the development of highly specific and potent antibody drug conjugates. Patente nacional submetida a 13/09/2021 com o No. 117461 V.

PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO

- Projeto FCT “EXPL/CVT-CVT/1285/2021” - Development of a novel trispecific antibody for the anticancer immune targeting of non-Hodgkin Lymphoma
Posição: **Investigador Principal**
- Projeto Gilead Génese - LYMPHOTARGET - Development of immunoliposomes as a drug delivery system for the treatment of non-Hodgkin Lymphoma
Posição: **Investigador Principal**
- Projeto Gilead Génese - Desenvolvimento de anticorpos recombinantes de elevada potência e neutralização para o tratamento e prevenção da infeção por SARS-CoV-2
Posição: Investigador
- Projeto FCT “PTDC/CVT-CVT/0149/2021” - Development of high potency and neutralizing recombinant antibodies for the treatment and prevention of SARS-CoV-2 infection.
Posição: Investigador
- Projeto FCT “PTDC/QEQ-MED/5512/2014” - Alzheimer 3D: Trifunctional Conjugates for the Selective Drug Delivery in Alzheimer’s disease
Posição: Investigador
- Projeto FCT “PTDC/BTM-SAL/32085/2017” - ADC 1.1 - Development of a novel class of antibody-drug conjugates molecules for cancer treatment
Posição: Investigador

COMUNICAÇÕES ORAIS INTERNACIONAIS

- **Dias, J.**, Aguiar, S., Pereira, D., André, A., Gano, L., Correia, J., Carrapiço, B., Rutgen, B., Malhó, R., Peleteiro, C., Gonçalves, J., Rodrigues, C., Gil, S., Tavares, L., Aires da Silva, F. The histone deacetylase inhibitor Panobinostat exhibits potent antitumor properties against canine diffuse large B-cell lymphoma. ESVONC Congress 2018, 24-26 May, Gran Canaria, Spain.
- S.I. Aguiar, M.M. Gaspar, M. Silva, M. Ferreira, D. Martins, A. André, **J.N. Dias**, V. Neves, L. Gano, J.D.G. Correia, J. Carriço, M. Ramirez, J. Melo-Cristino, J. Gonçalves, M. Castanho, F. Aires-Da-Silva. Novel treatment for pneumococcal meningitis: An innovative brain targeted immunoliposome for antimicrobial drug delivery. 31st ECCMID 9-12 July 2021.
- Aguiar, Sandra I; Silva, Marta; Martins, Diana; André, Ana S.; Neves, Vera; **Dias, Joana NR**; Carrapiço, Belmira; et al In vivo phage display selections and rabbit derived single-domain antibodies as a promising platform to develop highly specific and potent therapeutic antibodies. 13th Annual PEGS Europe Summit 2021- Display of Biologics: Leading the Way for New Classes of Therapy - Barcelona, Spain.

COMUNICAÇÕES EM POSTER INTERNACIONAIS

- **Dias, J.**, Gil, S., Carrapiço B., Oliveira, S. Rütgen, B., Vicente, G., Duarte, A. Tavares, L. and Aires da Silva, F. Development of single domain antibodies for diagnosis and treatment of naturally occurring canine lymphoma – an animal model for human non-Hodgkin lymphoma at Cambridge Healthtech Institute’s PEGS Boston the essential protein engineering summit, May 4-8, 2015, Boston, MA USA.
- **Dias, J.**, Gil, S., Carrapiço B., Rütgen, B., Vicente, G., Duarte, A. Aires da Silva, F. and Tavares, L., Development of engineered recombinant antibodies for diagnosis and treatment of naturally occurring canine lymphoma – Analysis and validation of potential targets for immunotherapy at ESVONC Annual Congress, May 28-30, 2015, Krakow, Poland.
- **Dias, J.**, Gil, S., Aguiar, S., Carrapiço B., Oliveira, S. Rütgen, B., Peleteiro, C., Vicente, G., Duarte, Gonçalves, J., A. Tavares, L. and Aires da Silva, F. Development of Highly Specific and Potent Antibody Drug Conjugated Compounds for Treatment of B-Cell Malignancies at PEGS Europe - the essential protein engineering summit, November 2-6, 2015, Lisbon, Portugal.

- **Dias, J.**, Gil, S., Aguiar, S., Carrapiço B., Oliveira, S., Rütgen, B., Peleteiro, C., Vicente, G., Duarte, A., Gonçalves, J., Tavares, L. and Frederico Aires da Silva. Development of a novel antibody-drug conjugated with potent anti-tumor properties against non-Hodgkin's lymphomas at Antibody Engineering & Therapeutics 2015, December 7-10, 2015, San Diego, EUA.
- Aguiar, S., André, A., Neves, V., Coelho, S., **Dias J.**, Carrapiço, B., Gano, L., Galamba, J., Nobre, R., Almeida, L., Tavares, L., Gonçalves, J., Castanho, M., Aires-da-Silva, F. Single-domain antibodies for brain targeting and drug delivery at Antibody Engineering & Therapeutics 2016, December 10-14, 2016, San Diego, EUA.
- André A, **Dias J**, Aguiar S, Oliveira S, Ministro J, Gano L, Correia J, Tavares L, Aires-da-Silva F. A novel functional strategy for the development of highly specific antibody drug conjugates for non-Hodgkin's lymphoma. PEGS Europe, November 12-16, 2018, Lisbon, Portugal.
- Aguiar SI, Gaspar MM, André A, Martins D, Ferreira M, Carvalheiro M, Neves V, Coelho S, **Dias J**, Carrapiço B1, Gano L, Galamba J, Nobre R, Almeida L, Tavares L, Gonçalves J, Castanho M, Aires-da-Silva F. sdAb-immunoliposomes for brain targeting and drug delivery. sdAb-immunoliposomes for brain targeting and drug delivery. PEGS Europe, November 12-16, 2018, Lisbon, Portugal.
- Aguiar SI, Gaspar MM, André A, Martins D, Ferreira M, Carvalheiro M, Neves V, Coelho S, **Dias J**, Carrapiço B1, Gano L, Galamba J, Nobre R, Almeida L, Tavares L, Gonçalves J, Castanho M, Aires-da-Silva F. sdAb-immunoliposomes for brain targeting and drug delivery. sdAb-immunoliposomes for brain targeting and drug delivery. Antibody Engineering & Therapeutics, December 9-13, 2018, San Diego, EUA.
- André A, **Dias J**, Aguiar S, Barão F, Carriço J, Gano L, Correia J, Góis P, António J, Gonçalves J, Tavares L, Aires-da-Silva F. In vivo Phage Display selection for development of highly specific antibody drug conjugates for non-Hodgkin's lymphoma. PEGS Europe, November 12-16, 2019, Lisbon, Portugal.
- André, A, **Dias J**, Aguiar S, Barão F, Carriço J, Gano L, Correia J, Góis P, António J, Gonçalves J, Tavares L, Aires-da-Silva F. Single-domain antibodies and canine lymphoma model as a promising approach to develop potent antibody-drug conjugated compounds. Antibody Engineering & Therapeutics, December, 2019, San Diego.

- Aguiar, Sandra I; Silva, Marta; Martins, Diana; André, Ana S.; Neves, Vera; **Dias, Joana NR**; Carrapiço, Belmira; et al. In vivo phage display selections for development of potent blood brain barrier single domain antibodies. World Pharm Congress. Blood-Brain Barrier Meeting. Boston 15-16 June 2019.
- Aguiar, Sandra I; Silva, Marta; Martins, Diana; André, Ana S.; Neves, Vera; **Dias, Joana NR**; Carrapiço, Belmira; et al. "Overcoming the BBB: in vivo selection of single domain antibodies for brain targeting and drug delivery". 11th Annual PEGS EUROPE 18-22th November 2019, Lisbon, Portugal, 2019.
- Ana S. André, **Joana N.R. Dias**, Sandra I. Aguiar, Isa Moutinho, Sara Nogueira, Joana Carvalho, João António, Soraia Oliveira, Lurdes Gano, João D.G. Correia, João Gonçalves, Pedro Góis, Luis Tavares, Frederico Aires-da-Silva. Development of a highly Specific Antibody Drug Conjugates for non-Hodgkin's lymphoma treatment. PEGS: The essential protein engineering summit virtual, May 11-13, 2021, Boston.
- Ana S. André, **Joana N.R. Dias**, Sandra I. Aguiar, Sara Nogueira, Isa Moutinho, Joana Carvalho, João António, Marco Cavaco, Vera Neves, Lurdes Gano, João D.G. Correia, Belmira Carrapiço, Soraia Oliveira, Berta São Braz, Pedro Góis, Miguel Castanho, João Gonçalves, Luis Tavares, Frederico Aires-da-Silva. A novel rabbit derived single-domain antibody-drug conjugate with versatile conjugation properties against non-Hodgkin Lymphoma. Antibody Engineering and Therapeutics, December 12-16, 2021, San Diego.
- Rita Diogo, Maria Ogren, Magda Ferreira, **Joana NR Dias**, Solange Gil, Luís Tavares, Frederico Aires-da-Silva, Maria Manuela Gaspar and Sandra I. Aguiar. In vitro antimicrobial activity of liposomal ceftriaxone against clinical strains isolated from companion animals with urinary tract infections. 31st ECCMID 9-12 July 2021.
- Ana S. André, **Joana N.R. Dias**, Isa Moutinho, Joana Loureiro, Sandra I. Aguiar, Sara Nogueira, Luís Marques, Rui Malhó, Lurdes Gano, João D.G. Correia, Belmira Carrapiço, Berta São Braz, Ira Pastan, Luís Tavares, Frederico Aires-da-Silva. A novel rabbit derived single-domain antibody immunotoxin against non-Hodgkin Lymphoma. Antibody Engineering and Therapeutics Europe, June 7-9, 2022, Amesterdam.

PRÉMIOS

- STARTHealth@ULisboa 2ª Edição - 2º prémio de melhor projeto startup.
- Prémio de melhor projeto de investigação da unidade Curricular Mecanismos Moleculares da Célula da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa.

CERTIFICADOS



Dia Mundial do Cancro do Pâncreas

— *Certificado de Participação*



EMITIDO POR:

Hospital da Luz Learning Health
Avenida Lusíada 100 Edifício C, Piso -1
1500-650 Lisboa



NOME

Joana Dias

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

13216098

CÓDIGO DE CERTIFICADO

C-61843aff7f5d3

Evento

Dia Mundial do Cancro do Pâncreas

18-11-2021 14:00 → 18-11-2021 18:00 - Duração: 4 horas

O dia 18 de novembro é o Dia Mundial do Cancro do Pâncreas.

A incidência desta neoplasia está a aumentar nas últimas décadas e prevê-se que em 2030 seja uma das principais causas de morte por Cancro no Mundo Ocidental. Este aumento de incidência prende-se com fatores de risco muito prevalentes nas sociedades modernas como sejam o excesso de peso, a diabetes, o tabagismo e o abuso de álcool, entre outros.



CERTIFICADO

Certificamos que **Joana Nunes Ribeiro Dias Gomes**, nº 2014447, participou no Workshop intitulado Alterações do equilíbrio ácido base, realizado no dia 22 de setembro de 2021 pelo Prof. Doutor Pedro Póvoa, incluído no programa de formação da UC Estágio de Medicina – Medicina Interna do 6º ano do Mestrado Integrado em Medicina.

Prof. Doutor Fernando Nolasco
Coordenador da UC Estágio de Medicina

Prof. Doutor Pedro Póvoa
Co-Coordenador da UC Estágio de Medicina



Sessões Simulação – UC Cirurgia NMS | Novembro 2021

— *Certificado de Participação*



EMITIDO POR:

Hospital da Luz Learning Health
Avenida Lusíada 100 Edifício C, Piso -1
1500-650 Lisboa



NOME

Joana Dias

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

13216098

CÓDIGO DE CERTIFICADO

C-61843c537d694

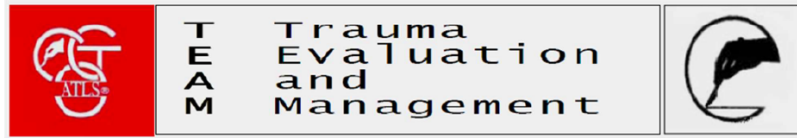
Evento

Sessões Simulação – UC Cirurgia NMS | Novembro 2021

08-11-2021 09:00 → 11-11-2021 12:00 - Duração: 3 horas

No âmbito da Unidade Curricular de Cirurgia, torna-se imprescindível o treino de procedimentos essenciais à prática clínica.

Aquisição de conhecimentos, aptidões e competências para o desempenho em cirurgia de tarefas relativas a procedimentos essenciais (frequentes e/ou relevantes) das especialidades cirúrgicas.



Certificado

Pelo presente se certifica que

JOANA NUNES RIBEIRO DIAS GOMES

assistiu e participou ativamente no Curso TEAM (Trauma Evaluation and Management), realizado no dia 05 de Novembro de 2021.

O Curso "TEAM" está integrado no currículo do 6º Ano do Mestrado Integrado de Medicina da NOVA Medical School | Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa. É organizado pelo ATLS Portugal e pela Sociedade Portuguesa de Cirurgia, segundo o formato educativo proposto pelo American College of Surgeons para estudantes de Medicina.

Professor Doutor Rui Maio
Regente U.C. Cirurgia Estágio

Dr. José Luís Ferreira
Coordenador do TEAM/NMS | FCM-UNL

CERTIFICADO DE DISTINÇÃO

A NOVA Medical School | Faculdade de Ciências Médicas da
Universidade NOVA de Lisboa distingue

JOANA RIBEIRO DIAS GOMES

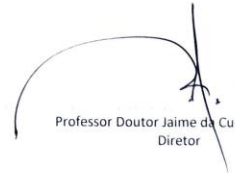
como Melhor Aluna de **Mecanismos Moleculares de Doença** no 1º semestre do
ano letivo 2019-2020, com média final de 19 valores, com o trabalho intitulado:

***Targeting cancer stem cells using a novel trispecific antibody for the treatment
of ovarian cancer.***

Lisboa, 04 de dezembro de 2020



Professor Doutor Miguel Seabra
Regente da Unidade Curricular de Mecanismos Moleculares de Doença



Professor Doutor Jaime da Cunha Branco
Diretor



FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
UNIVERSIDADE DE LISBOA



DEGREE CERTIFICATE

João Carlos Mingachos de Oliveira, Executive Director of FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA OF THE UNIVERSIDADE DE LISBOA, certifies that **Joana Nunes Ribeiro Dias**, of Portuguese nationality, born on 7th of May of 1987, bearer of Identity Card / Citizen Card number 13216098, was approved in the course units of Doctorate Degree (PhD) in Veterinary Sciences - specialty, Animal Health, concluded on the 14th of March of 2019, with the final mark of Approved with Distinction and Laud.

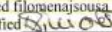
This certificate bears the FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA OF THE UNIVERSIDADE DE LISBOA legal stamp.

The student has requested the registration certificate.

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA OF THE UNIVERSIDADE DE LISBOA, the 11th of April of 2019.


João Mingachos
The Executive Director



Fee: 20.00 €
Issued fjlomenajsoua
Verified 

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA OF THE UNIVERSIDADE DE LISBOA

AV. DA UNIVERSIDADE TÉCNICA - POLO UNIVERSITÁRIO DA AJUDA - 1300-477 LISBOA - PORTUGAL
TEL: (+351) 21 365 28 00 - FAX: (+351) 21 365 28 15 - EMAIL: SECRETARIA@FMVULISBOA.PT

PROGRAMA GILEAD
GÉNESE



INCENTIVAMOS CIÊNCIA
FOMENTAMOS SAÚDE

INVESTIGAÇÃO

No âmbito da sua edição de 2019, o **Programa Gilead GÉNESE** reconhece o projeto **LYMPHOTARGET - Desenvolvimento de imunolipossomas para o tratamento direcionado do Linfoma não-Hodgkin**, desenvolvido pela **Faculdade de Medicina Veterinária - CIISA - Universidade de Lisboa** pelo seu contributo para o avanço científico na área da **Hemato-oncologia**.

P' Gilead Sciences
(Dr. Vitor Papão)

P' Comissão de Avaliação
(Prof. Doutor Andre Albergaria)

 GILEAD

COM O ALTO PATROCÍNIO
DE SUA EXCELÊNCIA



O Presidente da República