

Relatório de progresso lacrado a 26-05-2022 às 14:30

Relatório de Progresso

Nota Informativa:

Os relatórios de progresso e final da atividade científica devem ser elaborados em língua inglesa ou portuguesa e lacrados pelo Investigador Responsável (IR) no prazo de 30 dias úteis após a conclusão das atividades de cada ano, e da data final do financiamento (incluindo prorrogação, caso aplicável). Depois de lacrado, o relatório final será apreciado por painéis de avaliação, especificamente constituídos para o efeito.

Os relatórios da atividade científica devem descrever de forma detalhada a execução dos trabalhos do financiamento discriminando as publicações (quando aplicável) e outros resultados decorrentes da respetiva execução, de acordo com a programação prevista, bem como a análise dos desvios verificados face ao programado, a fim de permitir a avaliação dos trabalhos de investigação desenvolvidos.

Qualquer alteração à equipa de investigação que não esteja considerada no presente relatório deverá contactar os serviços da FCT.

Atenção: A sessão expira ao fim de 20 minutos de inatividade!

Formulário Relatório de Progresso - Componente Científica



1. Identificação do relatório

Relatório de Progresso nº : 2

Data de início : 01-01-2021 Data de fim : 31-12-2021

1.1 Identificação do projeto

Referência do projeto : UIDB/04413/2020

Designação : Saúde Global e Medicina Tropical

Investigador Responsável : Filomeno de Jesus Pires Coelho Fortes

Instituição Proponente : Universidade Nova de Lisboa (UNL)

Entidade(s) copromotoras :

Data de início : 01-01-2020 Data de fim : 31-12-2023

Financiamento concedido : € 1.142.960,00

Financiamento FEDER concedido : € 0,00

Financiamento nacional concedido : € 1.142.960,00

Financiamento próprio : € 0,00

2. Trabalhos desenvolvidos e desvios à proposta aprovada

2.1. Sumário (em inglês)

10.2 Summary in English for general dissemination purposes

Global Health and Tropical Medicine (GHTM) is a R&D centre with a unique multidisciplinary expertise on international public health and biomedical sciences, whose main goal is to improve Global Health through generation of knowledge, translational research and capacity building. Our organizational framework consists of four research groups, each embracing researchers with expertise in different (yet complementary) areas. These are the following: Vector Borne Diseases (VBD), Tuberculosis, HIV and Opportunistic Diseases (THOP), Population Health, Policies and Services (PPS) and Individual Health Care (IHC). In order to achieve cutting-edge outputs, the Centre operates in a transdisciplinary context in which relevant data and materials are exchanged between scientists in the different groups. Thus, we have identified and defined five "crosscutting issues", which we consider as "the major research areas that are of shared interest, allowing for the best integration possible between all groups, towards output optimization". These crosscutting issues constitute the guiding principles of our forthcoming working model and are the following: a) Global pathogen dispersion and population mobility, b) Drug discovery & resistance, c) Diagnosis, d) Fair research partnerships, and e) Public health information.

When considering "global pathogen dispersion and population mobility", we will address global dispersion of infectious diseases using multidisciplinary and integrated research approaches in collaboration with local partners in endemic settings, especially across Portuguese-speaking countries. Concerning "Drug Discovery and Drug Resistance" we will implement innovative strategies, mainly Computer-aided Drug and Insecticide Discovery (CADD) and Big Data towards more efficient identification of new therapeutic and transmission-blocking drugs, insecticides and timely detection and characterization of drug resistance. Our focus on "Diagnosis" will take advantage of our technical, scientific and medical expertise to generate and validate point-of-care, multi-pathogen diagnostic tools for early detection of TB, MDR-TB and *P. jirovecii*. In order to advance "Public Health Information", we will respond to the demand for more sophisticated information management tools to support public health decision-making (e.g. H2020 agenda). In this respect, we will carry out epidemiological surveillance and preventive measures, identify and manage outbreaks, promote Health information and communication on both policy-making and Healthcare decision-support systems. As one of the core trademarks of GHTM/IHMT privileges North/South relations, we will ensure this is done according to the "Fair research partnerships", by developing innovative research on partnership and sustainability, providing transdisciplinary teaching and strengthening our commitment with the Fair Research initiative (<http://rfi.cohred.org>)

10.3 Summary in English for evaluation

The mission of the GHTM centre is to produce knowledge on global health and tropical medicine, develop tools and strengthen health systems through excellence in research, capacity building and systems implementation. We are uniquely placed to address these issues both at the national and international settings, in terms of in-house expertise, infrastructure and biological resources. Our multidisciplinary knowledge ranges from specialists on genetics and genomics, molecular biology, biochemistry, immunology, statistics, bioinformatics, veterinary science, social sciences, travel and tropical medicine, and health systems. In addition to human resource capabilities, GHTM is ideally placed to undertake integrated basic and translational research since it holds unique infrastructures (two BSL3 laboratories; state-of-the-art animal house, security insectary), animal models of infection (malaria, TB, Trypanosomiasis, Leishmaniasis, Schistosomiasis), well characterized collections of drug resistant bacteria, parasites and viruses and access to clinical samples.

In terms of organization, our framework consists of four groups, each of which includes researchers with expertise in different (yet complementary) areas. These are the following: Vector Borne Diseases (VBD), Tuberculosis, HIV and Opportunistic Diseases (THOP), Population Health, Policies and Services (PPS) and Individual Health Care (IHC). In order to achieve cutting-edge outputs, the Centre operates in a transdisciplinary context in which relevant data and materials are exchanged between scientists in the different groups. Thus, we have identified five "crosscutting issues", which constitute the guiding principles of our upcoming working model and are the following: a) Global pathogen dispersion and population mobility, b) Drug discovery & resistance, c) Diagnosis, d) Fair research partnerships, and e) Public health information. All cross-cutting issues will contribute to pursue "One Health" approach to global health.

Our forthcoming strategy and objectives within each of these issues is summarized below.

"Global pathogen dispersion and population mobility" addresses global dispersion of infectious diseases using multidisciplinary and

integrated research approaches in collaboration with local partners in endemic countries. We aim to i) monitor accurately the risk of introduction of infectious diseases in mobile populations and travellers; ii) produce risk maps for infectious diseases based on: pathogen, human populations, vectors, reservoir, environment, and microbiomes; iii) develop infection and disease dissemination prevention tools, including vaccines, transmission blockers and IT tools and iv) conduct implementation research to bridge the gap between our knowledge on disease epidemiology and the implementation of such knowledge in resource-poor areas.

Within the scope of "Drug Discovery and Drug Resistance", we will improve our capacity for identification of new therapeutic and transmission-blocking drugs, insecticides and timely detection and characterization of drug resistance, through implementation of novel innovative strategies, mainly Computer-aided Drug and Insecticide Discovery (CADD) and Big Data Analysis, to: i) discover drug candidates through drug repositioning approaches and comparative genomics; ii) perform pre-clinical tests, making these compounds ready for clinical/field trials; iii) provide predictive data on genetic determinants leading to resistance to new drugs or insecticides prior to or upon market release and iv) develop surveillance tools to monitor resistance and predictive models that anticipate the dynamics of resistance development.

"Diagnosis" strategies should ideally aim at the generation of point-of-care, multi-pathogen tools, especially in low-income countries, where diseases are often misdiagnosed due to lack of resources and personnel. We aim therefore to: i) develop and deploy novel point-of-care diagnostic and genotyping tools using innovative molecular supports (such as paper or gold particles, isothermal nucleic acid amplification) at community and individual levels and to ii) use gold-nanoprobe technology for the direct detection of pathogens and drug-resistant *M. tuberculosis* and *P. jirovecii*.

By addressing "Public Health Information" we will respond to the global demand for more sophisticated information management tools to support public health decision-making (e.g. H2020 agenda) to i) carry out epidemiological surveillance and preventive measures; ii) identify and manage outbreaks; iii) plan and monitor Health Services aiming at Universal Health Coverage (UHC); iv) promote Health information and communication, and on policy-making and Healthcare decision-support systems and v) promote public health information and education, contributing to health workforce strengthening.

"Fair research partnerships" ensure that North/South partnerships function in a mutual benefit model. We integrate IHMT's work in the emerging field of "research partnerships", building upon IHMT's historical work within the Portuguese-speaking community. Consequently, we intend to i) develop innovative research on partnership development and sustainability; ii) carry out high-calibre inter and transdisciplinary capacity building and knowledge management and iii) strengthen our partnership and commitment with the Fair Research initiative (<http://rfi.cohred.org>) and expanded it to our network of Public Health Institutes in Portuguese-speaking countries.



2.2. Resumo dos trabalhos

Descrição sucinta das atividades desenvolvidas no período em apreço e dos resultados alcançados. De referir, em concreto, as tarefas que tiveram execução no período a que se reporta o relatório.

Related with the GHTM BASE Program execution aligned with the GHTM PROGRAMATIC plan, we achieved 5 main goals in 2021: 1) alignment of the planned 2021 Research of GHTM/IHMT/NOVA with the Sustainable Development Goals (SDGs) and the Horizon Europe and Portugal 2030 Strategies obtaining 3 new EU projects approved in 2021 involving >13M€; 2) promotion of RESEARCH in the GHTM's areas of excellence, with the global scientific strategy of NOVA (mainly NOVA Health) and of IHMT/NOVA; 3) promotion of the Open Science policy (106/192 papers in open-access in 2021) at the GHTM, updating activities through the PURE-NOVA bibliometric portal and supporting the management of ongoing projects; 4) implementation of an integrated management of GHTM and IHMT/NOVA RESEARCH support infrastructures, through the elaboration of strategic plans for Biobank, Animal House, BioHub and VIASEF safety insectary; and finally 5) promotion of the NOVA's new Associate Laboratory in Translation and Innovation for Global Health– REAL - (contract signed in 2021).

The reinforcement of scientific and technological capacity by identifying areas of work and investment, the incorporation of the FCT Assessment Panel and GHTM Scientific Advisory Board recommendations in the GHTM's strategic plan assured the success of the plan and funding approved by FCT for 2019-2023 and allowed the publication of 192 papers in 2021 by our 65 full time researchers (59,70 ETIs), 76% with international collaboration, 14% in the Top 10% journals and 22% above the world average for Biomedical sciences and Tropical Medicine.

To support the GHTM strategic and Programmatic plan funding from the Base budget was allocated to hire new researchers, award the planned PhD grants and reinforce basic equipment and GHTM support-for-research infrastructures.

11 new PhDs graduated at GHTM IHMT NOVA in 2021 contributing to the strengthening of our global network of teaching and research in global health and tropical medicine. Further, GHTM awarded in 2020/21, 8 fellowships across 4 PhD programmes (1 joint programme and 3 from IHMT NOVA), within the strategic aims and mission of the Unit. Criteria of excellence and transversal to all PhD programmes were established to select the candidates, also envisaging their continuity in the program. The remaining 4 fellowships will be awarded during the next years.

Concerning the programmatic human resources in 2021, GHTM completed the selection of one junior researcher and a senior clinical epidemiologist, the first to support the goals of the Drug Discovery and Drug Resistance (DDDR) cross-cutting issue (CCI) in collaboration with Vector Borne Diseases (VBD) and Tuberculosis, HIV and Opportunistic Diseases (THOP) Research Groups (RG) and the latter to pursue the goals and objectives of the Population Health, Policies and Services (PPS) and Individual Health Care (IHC) RGs. Important to stress that the junior PhD researcher recruited for the technical coordination of the Biobank, completed the implementation of the infrastructure that is now fully operational and available to support researchers or provide several services to Research or Industry entities. Still in 2020 integrated the Portuguese Roadmap of Research Infrastructures as a member of 2 networks (Biobanco.pt, PT-mBRCN) and established collaboration with several similar infrastructures

PPS successfully established and maintained a birth/children cohort as set in the proposal, that was pivotal in 2020 and 2021 to support applied research on the impact for COVID-19 on the migrant and vulnerable populations in Portugal. The cohort study analysed the sociodemographic and health profile of immigrant and native children in the municipality of Amadora, by linking databases from Hospital Fernando da Fonseca, ACES Amadora and several questionnaires. The recruitment of 4-year-old children started in June 2019 and by the end of 2021, information was collected on 2400 children, of which 65% are immigrants mainly from Brazil and Cape Verde. The children's health profile is available in a database that includes clinical and socioeconomic information, immigration history, anthropometric and health care access data, information on development, as well as the child's emotional and behavioural problems (see Annex I for details).

The GHTM/IHMT Bioinformatics infrastructure was reinforced and provided high processing and data storage capacity to GHTM Researchers. This has been essential to improve bioinformatics skills and respond to the intense complexity/data volume produced with recent technological advances. In 2021, supported 12 projects related to virology, SARS-CoV-2 and antimicrobial resistance. This infrastructure was complemented in 2021 with the recommended and budgeted MiniON Portable Nanopore Sequencing System for point-of-care diagnosis and high-throughput SNP genotyping (e.g. drug resistance profiling) during field work.

In addition to our human resources, our unique infrastructures (two BSL3 laboratories; state-of-the-art animal house and security insectaries) were strengthened in 2021 with the completion of the construction of the new VIASEF – In vivo Arthropod Security Facility – a high security infrastructure (ACL3) that also integrates the Portuguese Roadmap of Research Infrastructures and offers the possibility of carrying out "in vivo" studies with autochthonous, invasive, exotic or transgenic arthropods, vectors

of pathogens causing human diseases.

In cooperation with GHTM strategic partnerships within the Health and Academic International community and the Community of Portuguese-speaking Countries (CPLP), GHTM was again a leading partner in 2021, strengthening of Portugal's role on the development and implementation of a global health research agenda, in the response against the COVID-19 pandemics, a global health emergency, with relevance among the CPLP countries.

In addition to our human resource capabilities, one BSL3 laboratory was refurbished to support COVID-19 emergency diagnostics and provide safe laboratory conditions for developing projects with human pathogens (vector-borne or otherwise), including those classified as level 3 biohazards (e.g. chikungunya virus, corona, or multidrug-resistant M. tuberculosis and S. aureus strains).

Also, GHTM promoted the Centro de Informação COVID 360 - IHMT / NOVA / CPLP – with more than 1.5 M visitors in 2020/21 and the site IMUNE.PT that provides fact-checked information on vaccination and its importance in the fight against infectious diseases, and in particular COVID-19, with online interaction, on relevant scientific information; technical orientations; international cooperation and Questions & Answers online, in Portuguese, providing reliable scientific information on SARS-CoV2 and COVID-19, to health systems and researchers, with more than 2 million accesses in 2021. This Information Centre was complemented with more than 20 webinars (see Annex I for details).

6983/ 8000



2.3. Desvios dos trabalhos face à proposta aprovada

No caso de se terem registado desvios face ao programa de trabalho aprovado, incluindo a sua calendarização, solicita-se a identificação e descrição dos referidos desvios, bem como uma breve justificação para os mesmos. No caso de se terem observado dificuldades na execução do plano de trabalhos aprovado, solicita-se a identificação e descrição das referidas dificuldades, bem como a forma de as ultrapassar / como foram ultrapassadas.

The international public call for the recruitment and selection of the third profile, open during 2021, of a junior researcher with a PhD in geography or related areas and experience in environmental modelling, geographic information systems and computational and statistics skills, to support research activities, particularly within the Global pathogen dispersion and population mobility (GPPM) cross-cutting issue for the period of 2019-22, was unsuccessful since the selected candidate did not accept the position. The Scientific Committee of GHTM decided to reopen the call in 2022, with a focus on arthropod dispersion and modelling, geographic information systems related with arthropod global dispersion with computational and statistics skills, to support research activities related with the GHTM associated infrastructure - VIASEF – In vivo Arthropod Security Facility VIASEF. Essential competences: Experience in vectors of human diseases prevalent in the tropics, profile oriented to the study of vector competence and experimental infection of arthropods that transmit human diseases with pandemic potential, vector-pathogen interaction, ability to associate activities developed in the laboratory with activities developed in endemic areas (Laboratory/Field). Experience in implementation and production of insect colonies. Experience in one or more of the following areas: Research in immunity and vaccines, Susceptibility/Resistance to insecticides/repellents, Evaluation of new formulations and vector control strategies, Vector and infection biology (viruses and parasites), Work experience in an BSL3environment. Proficiency in English.

In spite of the restrictions related with the COVID-19 Pandemics, GHTM implemented in 2021 the strategy defined and approved for GHTM for 2019-2023, incorporating the improvement proposals of the FCT Evaluation Panel (2019) and the GHTM Scientific Advisory Board reports of 2021 and 2022 (see Annex III), ensuring success of the execution and financing plan approved by FCT for 2019-2023.

We have also promoted the Open Science policy at GHTM through the maintenance and constant updating of its activities in the bibliometric repository PURE-NOVA framing the research actions of GHTM in the Sustainable Development Goals (SDGs) and in the guidelines of the European Union and National Horizon Europe Strategies.

The creation and support of the site IMUNE.PT that provided fact-checked information on vaccination and its importance in the fight against infectious diseases, and in particular COVID-19, with on-line interaction, on relevant scientific information; technical orientations; international cooperation and Questions & Answers on-line, in Portuguese, providing reliable scientific information on SARS-CoV2 and COVID-19, to health systems and researchers, with more than 2 million accesses in 2021 was crucial for GHTM communication strategy in 2021.

GHTM is also concerned with the material execution of the ongoing FCT funded projects, especially those from the FCT – PTDC 2017 projects call, because of the major restrictions imposed by the current pandemic situation. The FCT - PTDC 2017 projects are of particular concern as they are of short duration (3 years) and have, in general, a large part of their funds allocated to Human Resources (contracted researchers and research grants), resources that were limited in their performance by the distancing restrictions in place during 2020/21. Even considering the possible extension of their completion date, no financial extension for the recruited human resources was provided for this extension period, compromising the full execution of the projects and the completion of their work-plan

3724/ 6000

2.4. Equipa de Investigação

Nome / Perfil : Filomeno de Jesus Pires Coelho Fortes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Inv. Responsável N.º pessoas / mês : 0

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Abilio Basilio da Silva Antunes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ahmed Nabil Shaaban

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Alexandra Vasconcelos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Alvaro Francisco Lopes de Sousa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Barroso Abecasis

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Bolas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Catarina Rodrigues Alves

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Ceia-Hasse

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída : 29-11-2021

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Cristina Augusto de Sousa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Cristina Garcia

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Isabel Amaro Goncalves Domingos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Júlia Pinto Fonseca Sieuve Afonso

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Lopes Tavares

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Maria Buttle de Mendonça Mourão Possidónio de Armada

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Paula Martins dos Reis Arez

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ana Sofia Andrade de Faria

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Anabela Coelho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : André Aurélio Marona Beja

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : André Duarte Belchior Pereira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Andreia Albuquerque Wendt

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ângela Maria Vilaça Pereira de Araújo Pizarro

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Anne-Mieke Vandamme

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Antonio Pedro da Costa Delgado

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : AYANGMA BONOHO Simplicé

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Carla Alexandra Gama Carrilho da Costa Sousa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Carla Alexandra Soares Maia

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Carla Marisa Cerqueira da Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída : 31-03-2022

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Carlos Manuel Lima Araújo Osório

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Carolina Amaral Frade Bruno de Sousa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Carolina Gasparinho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Catarina Filipa Calixto Moraes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Cátia Susana Nunes de Sá Guerreiro Albuquerque

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Cátia Susana Semedo Patrício

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Celso Vladimiro Ferreira de Abreu Cunha

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ciara O Sullivan

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2022 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Claudia Istrate

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Constancia Flavia Junqueira Ayres Lopes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Daniela Amaral Alves

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Diana Machado

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Dinamene Oliveira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Dinora Lopes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Fernando Manuel Henriques Cardoso

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Fernando Passos Cupertino de Barros

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Filipa Sofia Mendes Oliveira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Filomena Arlindo Manjate

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Filomena Martins Pereira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Gabriela Santos-Gomes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Gilles Dussault

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Gonçalo Figueiredo Augusto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Gonçalo Nuno da Costa Martins Alves

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Gonçalo Seixas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Gustavo Capatti Cassiano

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Hélio Daniel Ribeiro Rocha

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Henrique Silveira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Inês Alexandra de Passos Fernandes Domingos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Amaral

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Couto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Craveiro

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Inês Monteiro de Pina Araújo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Mauricio

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jacques Derek Charlwood

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jaime Manuel Simões Nina

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jessica Beirão Antunes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída : 31-12-2023

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Joana Isabel Figueira Ferrolho Gibson

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Joana Manuel Gonçalves Teixeira Couto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Joana Marques

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Joana Paula Mendes da Paixão

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : JOÃO BORGES DA COSTA

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Joao Inacio Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : João Mário Brás da Piedade

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : João Paulo Tavanez da Silva Fernandes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : João Pedro Soares da Silva Pinto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : João Tiago Fernandes Serra

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jorge Alexandre dos Santos Ramos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jorge Beirão Almeida Seixas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jorge Filipe de Sousa Varanda

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jorge Lima de Magalhães

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jorge Luis Marques da Silva Atougua

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jose Manuel Martins Cristovao

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jose Pedro Blanco Panadés Gil

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 08-01-2021 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Joshua Galjour

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : JULYANA CERQUEIRA BUERY

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Kamal Mansinho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Kinanga Kiaco

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Leonardo Moerbeck da Costa Moreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Liliana Rodrigues

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-12-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Lis Tavares Coelho Lobo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Luis Filipe Lopes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Luis Gomes Sambo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Luís Manuel Varandas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Luís Miguel Velez Lapão

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Luzia Augusta Pires Gonçalves

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Mafalda Silva Miranda

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marcelino Garrine

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marcelo Sousa Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marcelo Urbano Ferreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2022 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Márcia Melo Medeiros

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Armanda Viana Rodrigues

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Carolina Silva Ferreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Cláudia Gomes dos Santos Rodrigues da Conceição

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : MARIA DE FÁTIMA CARVALHO NOGUEIRA

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria do Céu Ramos Tavares Teixeira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria do Rosario Fraga Oliveira Martins

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Luísa Jorge Vieira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Luísa Lobo Ferreira da costa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Manuela André da Conceição da Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Manuela Palmeiro Calado

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Odete Alves Marques Carolino Carolino

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Pereira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Teresa Lourenço Marques Novo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marisol Garzon Lozano

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marly Augusto Cardoso

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marta Pingarilho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : MÉLANIE RAIMUNDO MAIA

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Miguel Viveiros Bettencourt

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : MIGUELHETE JOAQUIM LISBOA

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Mohsin Mahomed Sidat

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : moises francisco

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Olga Maria da Conceição Nelson

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Olga Maria Guerreiro de Matos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Patrícia Abrantes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : PAULA CRISTINA SOUSA SARAIVA

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Paula Malaquias Souto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Paulo Almeida

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Paulo de Lyz Girou Martins Ferrinho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Paulo Jorge Sampaio Morais

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Pedro Manuel Machado Carlos Ferreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Pedro Vitor Lemos Cravo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Philip Jan Havik

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Rafael Amorim Rocha

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Rafaela Miranda de Moraes Ribeiro

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-11-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : REGINA EUSTÁQUIO DE SOUZA AMADO

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Reka Maulide Cane

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Reynaldo Dietze

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ricardo Manuel Soares Parreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Ronise Eneide Almeida Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída : 31-12-2023

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Rosa Maria Soares Madeira Domingues

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Rosa Teodósio

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Rosa Wanda Jambalina Miguel

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Rui Moreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Samira DALmeida

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Sandra Isabel da Conceição Antunes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Sara Lima Duarte

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Silva Sá

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Silvana Maria Duarte Belo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Sofia do Carmo Pires de Moura

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Sofia Gonçalves Seabra

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-04-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Sofia Judice da Costa Cortes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Sofia Maria Briz Simões Müller Assis dos Santos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Sofia Santos Costa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Susana Campino Clark

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída : 31-12-2023

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Tania Cristina Morais Santa Barbara Rehem

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Teresa Carreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Thierry Eric Charles Mertens

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Tiago Correia

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Vera Mónica Piegas Valadas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Victor Pimentel

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Zélia Maria Araujo da Silva muggli

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês :0

Data entrada : 01-01-2020 Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Solange Salvador Pinheiro Afonso Neto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Bolseiro do projecto N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Vânia Helena Melicio Teófilo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Bolseiro do projecto N.º pessoas / mês :0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

- 2.5. Orçamento

Descrição sucinta do orçamento, incluindo os principais itens de investimento aprovados e investimento por entidade beneficiária. No caso de se terem registado desvios face ao orçamento aprovado, solicita-se a identificação e descrição dos referidos desvios, bem como uma breve justificação para os mesmos.

In the first two years we had a low execution due mainly to the pandemic situation of COVID-19.
See Annex VI

109/ 6000

3. Indicadores

Indicar os valores do projeto até ao fim do período a que corresponde o presente relatório. Devem apenas ser indicadas concretizações efetivas. Não incluir publicações submetidas para publicação, nem teses que ainda não tenham sido discutidas.

- 3.1. Quadro de indicadores do projeto

Indicadores de realização física	Propostos	Realizado anterior	Realizados	Total realizado	% de execução
A - Publicações					
Livros	0	14	18	32	n.a.
Artigos em revistas internacionais	0	177	169	346	n.a.
Artigos em revistas nacionais	0	11	5	16	n.a.
B - Comunicações					
Comunicações em encontros científicos internacionais	0	41	37	78	n.a.
Comunicações em encontros científicos nacionais	0	26	25	51	n.a.
C - Relatórios	0	0	0	0	n.a.
D - Organização de seminários e conferências	0	0	0	0	n.a.
E - Formação avançada					
Teses de Doutoramento	0	9	11	20	n.a.
Teses de Mestrado	0	22	31	53	n.a.
Outras	0	0	0	0	n.a.
F - Modelos	0	0	0	0	n.a.
G - Aplicações computacionais	0	0	0	0	n.a.

H - Instalações piloto	0	0	<input type="text" value="0"/>	0	n.a.
I - Protótipos laboratoriais	0	0	<input type="text" value="0"/>	0	n.a.
J - Patentes	0	14	<input type="text" value="14"/>	28	n.a.
K - Publicações científicas em domínios científicos enquadráveis na RIS3	0	177	<input type="text" value="169"/>	346	n.a.
L - Patentes EPO	0	3	<input type="text" value="3"/>	6	n.a.
M - Outros					
	0	0	<input type="text" value="0"/>	0	n.a.
	0	0	<input type="text" value="0"/>	0	n.a.
	0	0	<input type="text" value="0"/>	0	n.a.

4. Publicações e outras ações públicas de disseminação dos resultados do projeto

4.1. Publicações (opcional)

Ano	Publicações
<input type="text" value="2021"/>	<input type="text" value="see annex IV"/>
	URL : <input type="text" value="See annex IV"/>

4.2. Websites gerados no contexto do projeto (opcional)

Enumerar as URL/endereços dos sites web criados no âmbito do projeto ou com informação sobre o mesmo, separados por vírgulas

URL's

GHTM - <https://ghmt.ihmt.unl.pt/>, NOVA Research Portal - <https://novaresearch.unl.pt/>, Centro de Informação Covid 360 – IHMT/NOVA/CPLP - <https://www.ihmt.unl.pt/centro-de-informacao-covid-360/>, Imune.pt - <https://www.imune.pt/>, <https://eurohealthobservatory.who.int/countries/portugal/>, Biobanco GHTM-IHMT – Biotropical Resources - <https://www.ihmt.unl.pt/investigacao/biobanco/>; <https://novainnovation.unl.pt/2021/03/05/biotrop-biotropical-resources-biobank/>, VIASEF - <https://novainnovation.unl.pt/2021/03/05/in-vivo-arthropod-security-facility-viasef/>, Centro Colaborador OMS – Políticas e Planeamento da Força de Trabalho em Saúde - <https://whocworkforce.ihmt.unl.pt/>, <https://www.facebook.com/ghmt.nova>, <https://twitter.com/ghmtnova>, <https://www.linkedin.com/company/ghmt>

783/ 1000

4.3. Outras ações públicas (opcional)

Identificação de outras ações públicas de disseminação de resultados do projeto, como sejam conferências, seminários, cursos, filmes, vídeos, programas em rádio e/ou televisão, *newsletters*, etc.

Descrição

See annex V

Data início : 01-01-2021 / Data Fim : 31-12-2021

5. Ficheiros anexos (opcional)

Neste item poderão incluir-se, se necessário, ficheiros em formato PDF, que tenham sido referidos ao longo do presente relatório, como, por exemplo, gráficos, esquemas e/ou fotografias.

O conjunto dos ficheiros (em número máximo de cinco) ou o arquivo a submeter não poderão exceder 10MB.

Ficheiros

ANNEX#I 2021 GHTM IHMT NOVA full report FINAL.pdf

Ponto do presente relatório a que respeita : 2.2

Descrição : 2021 GHTM_IHMT_NOVA full report

ANNEX#III REPORT OF THE 3rd SCIENTIFIC ADVISORY BOARD final.pdf

Ponto do presente relatório a que respeita : 2.3

Descrição : Report of the 3rd Scientific Advisory Board

ANNEX#IV 2021 Scientific Publications.pdf

Ponto do presente relatório a que respeita : 4.1

Descrição : 2021 GHTM_IHMT_NOVA Scientific Publications

ANNEX#V GHTM IHMT NOVA NOS MEDIA 2021.pdf

Ponto do presente relatório a que respeita : 4.3

Descrição : 2021 GHTM_IHMT_NOVA_MEDIA

ANNEX#VI GHTM IHMT NOVA Financial Execution.pdf

Ponto do presente relatório a que respeita : 2.5

Descrição : 2021 GHTM_IHMT_NOVA_Financial Execution



REPÚBLICA
PORTUGUESA

CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E ENSINO SUPERIOR