

INCT

INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



VOL 01. 26 Marsu 2021

BULETIN

INCT HAHU KOPERASAUN DAHULUK HO LIPI



www.inct.gov.tl



inct.secretariado@gmail.com



Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia

REDASAUN

Responsável Geral:

Dr. José Cornélio Guterres, Presidente Konsellu Exekutivu INCT

Responsável Jestaun Sistema Informasaun:

Dr. Afonso de Almeida, Vise-Presidente Konsellu Exekutivu INCT

Responsável Redasaun:

Dra. Maria Elsa Diogo Correia, Sekretaria Exekutiva INCT

Editor & Editor Textu:

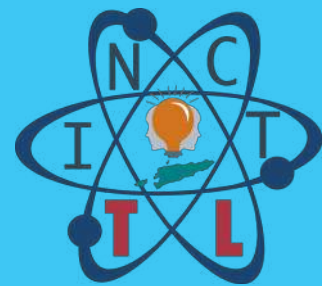
Dr. Afonso de Almeida, Dra. Maria Elsa Diogo Correia,
Jesuina I. R. de Sousa, Hipólito da Silva Baptista, Agostinha de Sousa

Fotógrafu:

Hipólito da Silva Baptista

Grafismu & Layout:

Hipólito da Silva Baptista



Instituto Nacional Siênsia no Teknolojia (INCT)

Avenida Balide, Dili, Timor-Leste

Fan Page Facebook : Instituto Nacional Ciências e Tecnologia – INCT

Email : inct.secretariado@gmail.com

Website INCT : <https://inct.gov.tl>



KONTEUDU

1. Lia Menon husi Ministro MESCC

2. Lia Menon husi Presidente Konsellu Exekutivu INCT

3. Istoría INCT

a. Istória

b. Misaun

c. Natureza

d. Organograma INCT

4. Plano & Atividade INCT 2019 no 2020

5. Guião Pesquisa



EDITORIAL

Loron kmanek ba maluk le'e nain buletin dahuluk INCT nian. Ba edisaun primeriru husi Bulletin INCT ne'e sei haktuir informasaun konaba atividade INCT inklui profile instituisaun nian, ne'ebe ekipa redasaun prepara. Atu haktuir mos katak INCT halo nia aniversariu ba dala lima (5) no ninia existencia hahu tinan 2014, maibe estruturalmente hahu ninia fungsionamentu normal iha tinan 2019. Notisia prinsipal ba edisaun dahuluk mak konaba INCT hahu kooperasaun dahuluk ho LIPI.

Hanesan institutu públiku ida ho karakteristik tutela ba Ministeriu Ensinu Superior hanesan haktuir iha Dekretu Lei no. 23/2014. Importansia fundamental husi existencia INCT relasiona ho PEDN 2011-2030, atu promove kriasaun no reforsa infraestrutur ba apoio investigasaun sientifiku ba desenvolvimentu teknologia iha ensinu superior, promove difusaun no divulgasaun husi koñesimentu sientifiku no teknologiku, hasa'e kapasidade konaba siensia no teknologia, disponivel dados no informasun nasional nian nomos promove formasaun no kualifikasaun rekursu umanu, ne'ebe motiva mos foin sa'e tomak hodi iha mos interese ba siensia no teknologia.

Progresu husi INCT hahu dadaun ona, nune'e susesu ne'ebe iha nudar susesu ekipa nian no desafius iha INCT nia laran sai desafius ekipa tomak INCT hodi buka solusaun hamutuk hodi hadiak iha futuro, haktuir Presidente INCT DR. José Cornélio Guterres. Progresu ne'ebe atinji iha INCT liu-liu mai husi kolaborasaun no apoio husi doutorados tomak Timor oan ne'ebe sai associados INCT hodi partilha esperiensa no koñesimentu, kontribuisaun no estimula investigasaun ba desenvolvimentu siensia no teknologia ba paz no ba populasun nia moris diak, hodi sai nudar avaliador ba peskiza, formadores, oradores, moderadores no bele mos sai peskizador. Tamba INCT hanesan fatin halibur doutorados ne'ebe sai asset think thank hodi fo susesu ba desenvolvimentu estadu.

Ikus liu, la haluha hatu'o agradese wa'in ba ekipa tomak ne'ebé fo ona kontribuisan hodi produz bulletin ba dahuluk ne'e. Ami mos hakarak hatu'o katak redasaun sempre nakloke ba sujestaun husi parte tomak no kritika konstrutivu husi parte hot-hotu liu-liu husi maluk le'e nain sira, hodi bele desenvolve bulletin diak liu tan iha futuro. Ekipa redasaun mos hakarak hatu'o agradese ba maluk le'e nain hotu ne'ebé fo ona tempu akompaña lala'ok aktividade iha bulletin INCT nian.

A MENSAGEM DO MINISTRO ENSINO SUPERIOR, CIÊNCIA E CULTURA (MESCC)



A criação, em 2014, do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) baseou-se na necessidade de Timor-Leste ter uma instituição que assegurasse a promoção da ciência e tecnologia, através da realização de pesquisas científicas e do reforço de infraestruturas de apoio à investigação científica e ao desenvolvimento tecnológico. No entanto, apenas no ano passado foram nomeados todos os órgãos previstos no estatuto, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 23 /2014 de 3 de Setembro.

Esperava-se que o ano de 2020 fosse um importante para a afirmação do INCT, nomeadamente na promoção de pesquisas científicas e na recolha e registo das pesquisas realizadas em Timor-Leste e sobre Timor-Leste. Contudo, este ano teve diversos constrangimentos

que afetaram o funcionamento regular das Instituições, particularmente as questões políticas (ex: a não aprovação do OGE 2020) e a pandemia mundial COVID-19, que implicou a declaração do Estado de Emergência no país durante diversos meses.

Apesar dos constrangimentos identificados, gostava de salientar que o INCT promoveu a realização de diversas pesquisas, seminários temáticos, debates científicos e a formação na área e pesquisa para cerca de 30 docentes investigadores.

Para além disso, criou o Website do INCT e organizou diversas atividades no âmbito da Celebração do Dia Mundial de Ciência pela Paz e pelo Desenvolvimento, nomeadamente o Talk-show e o Concurso de Jovens Investigadores das Instituições do Ensino Superior.

Assim, o resultado do trabalho realizado é bastante positivo e, por essa razão, gostava de agradecer o empenho e a dedicação dos dirigentes, funcionários, técnicos especializados e assessores do INCT.

Espero que, no próximo ano, com o reforço de orçamento o INCT possa reforçar as suas atividades, nomeadamente na promoção de estudos de investigação científica e análise sobre ciências aplicadas que, a par da capacitação de recursos humanos e da inovação tecnológica, são fatores determinantes para assegurar o desenvolvimento sustentável do nosso país.

Termino esta minha mensagem, desejando a toda a “família” do INCT votos de um Feliz Natal e um Próspero Ano de 2021.

S.E. Longinhos dos Santos M.M
Ministro do Ensino Superior, Ciência e Cultura (MESCC)

A MENSAGEM DO PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DO INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (INCT)



Este boletim é a primeira edição, lançada pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) com objetivo de partilhar informação sobre as atividades do INCT no âmbito de promover continuamente o avanço do conhecimento científico e tecnológico em Timor-Leste.

O conteúdo deste boletim obviamente, inicia-se com uma breve história sobre a criação do INCT, denominado como instituto público que foi estabelecido pelo V Governo Constitucional com base no Decreto-Lei n.º. 23/2014, 3 de Setembro, dotado de personalidade jurídica, com autonomia administrativa, técnica, financeira, património, bem como, de autonomia científica e editorial sem prejuízo da ação fiscalizadora do estado. O objetivo principal deste instituto é colaborar na elaboração e/ou participação da execução e monitorização de programas ou projetos do governo sobre ciência e tecnologia que

incorporam o Plano Estratégico do Desenvolvimento Nacional (PEDN 2011-2030) e o Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (ONU) 2030.

É uma grande honra para mim, na minha responsabilidade como Presidente Executivo do INCT desde o ano fiscal de 2019, junto com o Vice-Presidente do INCT, comprometermos a consolidar o INCT por meio de complementar o órgão governativo do INCT, nomeadamente Conselho Geral, Conselho Científico e Conselho Fiscal, os quais são os órgãos muito importantes para o desenvolvimento do INCT em cada missão e competência prevista no Decreto-Lei n.º 23/2014, de 03 de Setembro.

No mesmo ano, o INCT conseguiu lançar 7 projetos de pesquisa para os docentes-pesquisadores de instituições do ensino superior públicas e privadas para suas contestações. As 4 universidades e institutos conseguiram ganhar 7 projetos de investigação financiados pelo INCT. De forma a continuar a promover a investigação e a atualização desses investigadores qualificados, em 2019 o INCT assinou um Memorando de Entendimento (MoU) com o Instituto de Ciências da Indonésia (LIPI) para formar investigadores timorenses através da mobilidade de investigação, bem como continuar os seus estudos por investigação em mestrado ou doutorado no exterior.

Em 2020, o INCT implementou três programas principais, tais como (1) Consolidação de Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Timor-Leste, (2) promover a investigação, inovação e desenvolvimento nas áreas estratégicas e (3) criação de quadro jurídico de INCT. De acordo com o plano do INCT, em 2020 o INCT iria lançar novamente 20 projetos de pesquisa para um concurso público, contudo, devido a não aprovação do orçamento geral de estado para o ano fiscal de 2020 no Parlamento Nacional, o INCT não conseguiu implementar suas actividades conforme os seus planos. Espera que, estes planos, serão implementados em 2021, a fim de realizar qualquer pesquisa seja pura como aplicada.

Dr. José Cornélio Guterres
Presidente Conselho Executivo Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT)



Istoria, Misaun, Natureza no Organograma INCT

a. Istoria

Tinam fiskal 2011, V Governu Konstitusional Timor-Leste lidera husi Sua Exselênsia Primeiru-Ministru, Sr. Kayrala Xanana Gusmão, hatúr Planu Estratéjiku Dezenvolvimentu Nasional nebe hanaran PEDN 2011-2030 nu'udar mata-dalan olístiku ba dezenvolvimentu ekonómiku no infraestruturas iha Timor-Leste inklui estratejia hasa'e qualidade rekursus umanus hodi kontribui ba prosesu dezenvolvimentu.

Inspira hosi PEDN 2011-2030 nudar konseitu olístiku ida nebe aposta mos komitmentu estadu atu hadia qualidade rekursus umanus nebe alinha ho Konstituisaun RDTL artigu 59, númeru 4, nebe deskreve katak “Estado tenki garante ba sidadaun hotu-hotu, tuir sira nia kapasidade, atu bele hetan eskola bo'ot

kona-ba investigasaun sientifika no hamoris/haburas arte”. Bazeia ba mandatu konstitusional refere, Ministériu Edukasaun Timor-Leste tau iha konsiderasaun sériu katak siensia, teknolojia no inovasaun mak sai nu'udar elementus xavi no komponentes importante nebe determina sustentabilidade dezenvolvimentu nasaun nian.

Iha kontextu ida ne'e, Ministériu Edukasaun servisu hamutuk ho sientista Timor oan sira husi instituisoens superiores oin-oin nebe lidera husi Dr. Afonso de Almeida husi Universidade Nasional Timor Lorosa'e

(UNTL) hodi prepara konseitu ba estabelesimentu institutu nasional ida hodi dezenvolve siênsia no teknolojia iha Timor-Leste.

Ikus mai, iha loron 3 fulan Setembar tinan 2014, Konsellu Ministru, V Governu Konstitusional Timor-Leste aprova estabelesimentu Institutu Nasional Siensia no Teknologia (INCT) ho Dekretu-Lei N.o. 23/2014. INCT hamrík nu'udar institutu públiku hanesan estipula ona iha Dekretu-Lei ho nia legalidade no karakterístiku autónomu, administrativa, finanseira no patrimóniu inklui mos prezerva direitu intelektual no editorial tuir lei ho komitmentu laiha violasaun ba prosedimentu legais nebe eziste iha nasaun ne'e.

Iha inísiu estabelesimentu ida ne'e, Institutu Nasional Siensia no Teknologia (INCT) nia atividades operacionais sira supervizona

diretamente husi Gabinete Vise-Ministru Edukasaun liu husi Diresaun-Jeral Ensinu Superior. Ministériu Edukasaun temporariamente nomeia Sekretária Ezekutiva ida hodi hala'o servisu operacionais hanesan; desimina informasaun kona-ba papel INCT no halo jestaun ba peskizas sira iha supervizaun husi Gabinete Vise-Ministru, Ministériu Edukasaun.

Hafoin iha mandatu VIII Governu Konstitusional iha 2018, nebe separa kompetênsia edukasaun ba Ministériu Edukasaun, Juventude no Desportu (MEJD) no Ministério Ensinu Superior, mak INCT automatikamente tutela ba Ministériu Ensinu Superior, Siênsia no Kultura (MESSK) tuir natureza instituisaun ne'e rasik. Iha Maiu 2019, MESSK propoin perfil foun INCT ba Konsellu Ministru tuir Dekretu-Lei N.o 23/2014 nebe kompostu hosi Kosellu Jeral, Konsellu Sientífiku, Konselhu Fiskal no Kosellu Ezekutivu.

Perfil no organograma foun INCT nian aprova liu husi reuniaun Konsellu Ministru VIII Governu Konstitusional.

Konsellu Ministru nomeia Dr. José Cornélio Guterres, Ph.D no Doutor Afonso de Almeida, Ph.D nu’udar Presidente no Vise-Presidente Konsellu Ezekutivu INCT no propoin Dra. Maria Elsa Diogo Correia nu’udar Sekretária Ezekutiva foun. Tuir Dekretu-Lei N.o 23/2014, 3 Setembru, Konsellu Ezekutivu responsável ba peskizas nasional inklui atividades operacional INCT nian nu’udar institutu públiku.

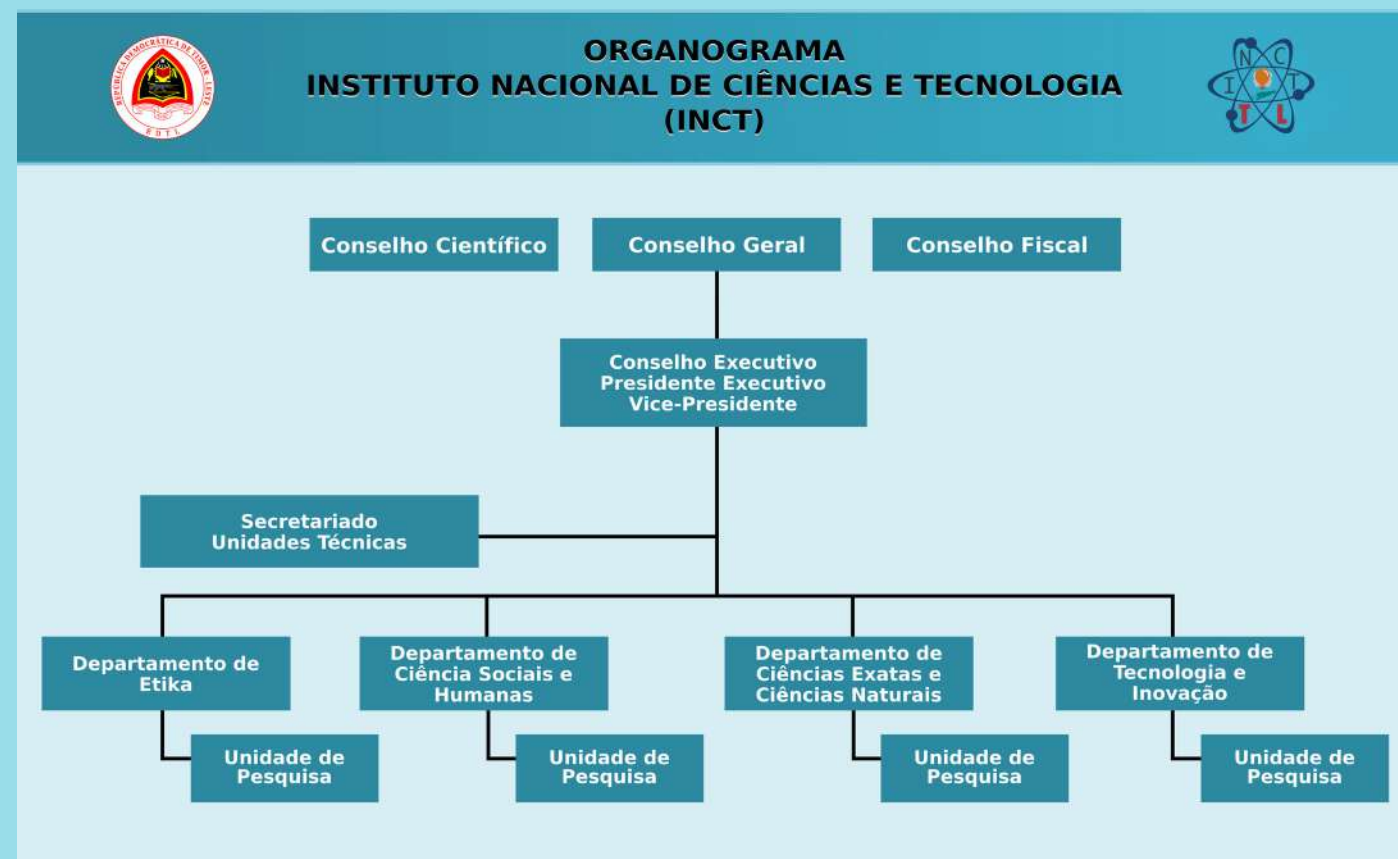
b) Misaun

INCT kompromete ba nia-an atu promove avansu ida ba koñesimentu sientífiku no teknolójiku iha Timor-Leste, explora mos oportunidades nebe mosu mai iha domínus sientífiku no teknolojiku hotu nia laran ho potencia atu atinji padroins internacionais nebe ás liu husi kriaun ba koñesimentu no estimula nia difuzaun no aplikasaun pratika nudar fator xavi ba desenvolvimentu hodi hadia *bem-estar* populasau.

c) Natureza

INCT hanesan institutu públiku nebe’e iha dotasaun husi personalidade jurídica rasik, ho autonomia administrativa, financeira no patrimonial, hanesan mos dotasaun autonomia sientífica no editorial, maibe la ses husi asaun fiskalizadora Estadu nian, conforme hakerek ona iha Lei no husi Estatutu ida ne’e rasik.

d. Organograma INCT



PLANU NO ATIVIDADE INCT 2019-2020

PLANU 2019

PROGRAMA INCT IHA TINAN FISKAL 2019

Kuandu estrutura foun INCT nian komesa hala’o nia funsaun, Dra. Maroa Costa (Ex Sekretária Ezekutiva) planeia tiha ona programas hirak ne’e. Bazikamente, kompostu husi programa estratéjikus rua (2) :

- 1) Inventáriu no rejistu produsaun sientífica nasional, no
- 2) Promove investigasaun sientífica nebe bele produz koñesimentu puru, aplikada no difuzaun INCT.

Nune’e, ho entrada estrutura foun iha INCT, observa katak iha nesessidade atu introduz tan atividade prioritária iha inísiu governasaun, ne’ebe konsidera importante atu difundir papel INCT nian ba instituisoens superiores sira, linhas ministeriais, investigadores no instituisoens sira seluk nebe’e iha ligasaun ho investigasaun, alende kompleta órgauns governasaun, realiza mos kontratasaun ba téknikus profissionais administrativus. Nune’e, programa prinsipal INCT nian ba tinan fiskal 2019, halo bazeia ba programa estratéjikus 3 (tolu) no atividades komplementares/adisionais sira mak hanesan tuir mai ne’e:

A. KOMPLETA ÓRGAUNS GOVERNASAUN NO DIFUNDE INCT

- * Kompleta órgauns governasaun (Konsellu Jeral, Konsellu Sientífiku, Konsellu Fiskal no Xefes Departamentus sira);
- * Kontratasaun pessoal ba funsionamentu INCT nian, liu husi konkursu públiku (Téknikus Administrativus, Assessora Jurídika Nasional, Funsionária Limpeza, Funsionáriu TIC, Média Officer no Motoristas).

B. PROMOVE INVESTIGASAUN SIENTÍFIKA NEBE’E BELE PRODUZ KOÑESIMENTUS PURU KA APLIKADA NO DIFUZAUN INCT NIAN

- * Realiza interkâmbiu/mobilidade investigadores sira liu husi peskizas konjuntas no atividade kooperasaun sira seluk;
- * Realiza semináriu ida iha selebrasaun Loron Mundial Siênsia ba Paz no Desenvolvimentu;
- * Promove seminárius, debates sientífikus no organiza olimpíadas matemátika no *língua portuguesa* no atribui prémiu anual ba melhores investigadores timorenses sira; no
- * Kontinua promove no reforsa peskizas sientífikas puras no aplikadas.

C. INVENTÁRIU NO REJISTU PRODUSAUN SIENTÍFIKA NASIONAL

- * Kria repozitóriu dijital sientífiku ida;
- * Rekolha, peskiza no halo dokumentasaun ba publikasoens sientífikas sira, relatórius, livrus, vídeos, CD’s no seluk-seluk tan nebe iha relasaun ho Timor-Leste, husi autores timorenses no estranjeirus;
- * Estabelese regras akreditasaun revistas sientífikas nacionais nian no rekonhesimentu propriedade intelektual (Direitu autor no patente);

- * Realiza formasaun jeral no tékniku espesializadu atu jere no atualiza repozitóriu INCT nian; no
- * Estabelese parserias estratéjikas ho instituisoens estranjeiras sira seluk atu bele hetan assessu ba publikasoens.

PLANU 2020

A. Konsolidasaun sistema nasional Siensia no Teknolojia iha Timor-Leste

- * Ampliasaun no konsolidasaun ba Kooperasaun Nasional no Internasional atu reforsa servisu peskiza nian no fasilita mobilidade no interkâmbiu ho investigadores sira;
- * Realiza semináriu selebrasaun ba Loron Mundial Siênsias ba Paz no Dezenvolvimentu;
- * Inisia kriaun *website* INCT nian atu promove no dissemina atividades INCT nian;
- * Promove semináriu, debates sientífikus no organiza olimpíades matemátika;
- * Assegura funsionamentu estrutura órgaun governasaun INCT nian.

B. Konsolidasaun sistema nasional Siênsia no Teknolojia iha Timor-Leste

- * Aprefeisoa no konsolida papel Unidades Peskizas (Ups) INCT nian, hanesan unidades íderes C,T&I, nebe'e atua hanesan unidade peskiza iha área estratéjika.
- * Fortalese no amplia rede temátikas sira no parserias Ups nian ho instituisoens sira seluk ho karáter governamental no privadu.
- * Kontinua fomenta, promove no reforsa peskizas sientífikas puras no aplikadas iha áreas estratéjikas, tuir Planu Estatéjiku Dezenvolvimentu Nasional (PEDN) 2011-2030 no metas nebe trasa iha Sustainable Development Goals (SDGs).

C. Kriasaun kuadru legalis INCT

Dezenvolve diplomas legais, Manual Operasional ba Komité Étika Peskiza, regulamentus nebe ligadu ho investigadores estranjeirus no regulamentus sira seluk nebe maka garante qualidade implementasaun peskiza sientífika, akreditasaun revista sientífika, Direitu Autor no Patente.

ATIVIDADES INCT 2019 NO 2020

FUTURU DEZENVOLVIMENTU SUSTENTÁVEL SIÊNSIA NO TEKNOLOJIA IHA TIMOR-LESTE



Instituto Nacional Siensia no Teknolojia (INCT) hala'o workshop ida ho tema “*Difundir o INCT e Promover a Pesquisa Científica Como Fator Chave Para o Desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação em Timor-Leste*”.

Objetivu husi workshop ne'e atu divulga informasaun ba públiku kona-ba INCT inklui instituisaun nia papel no funsoens hanesan jestor ba peskiza iha Timor-Leste. Iha okaziaun ida ne'e mos INCT halibur Doutoradus Timor oan sira husi áreas de konsentrasaun oin-oin (Disciplina) hodi konsolida ideias, sujestoens no hanoin krítiku kona-ba dezenvolvimentu INCT iha futuru. Workshop refere hetan partisipasaun máximu husi doutoradus sira nebe'e halao kna'ar iha instituisoen sira iha Timor-Leste, oradores prinsipal nain 2 (dua) maka koalia iha workshop ne'e, depois de Presidente INCT, Dr. José Cornélio Guterres hato'o diskursu abertura no apresenta estatutu INCT nian. Workshop ne hola fatin iha salaun IAN MARTIN, INFORDEPE, Balide, Díli. Prof. Dr. Hery Harjono, hanesan Ex Vice-Presidente Siensia Jeofízika, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Orador primeiru apresentava tópicu kona-ba Dezenvolvimentu Siênsia Teknolojia, experiênsia LIPI.



Doutor Afonso de Almeida, hanesan Vice-Presidente INCT, koalia kona-ba konsolidasaun no prespetiva futuru ba dezenvolvimentu INCT nian.



SORUMUTU KONSELLU JERAL BA DAHULUK

Dili, 15 Novembro 2019, Institutu Nasional Siensia no Teknolojia (INCT), realiza enkontru dahuluk ho membru konsellu jeral iha salaun Hotel Ramelau.

Objetivu husi enkontru hanesan primeiru enkontru konsellu jeral nian hodi deside INCT sai hanesan institutu autónomu. Alende ne'e, objetivu seluk mos atu aprova lista konsellu sientífiku no rejimentu internu konsellu jeral.

Iha enkontru ne mos halo deklarasaun komprimisu de onra atu dehan katak sai hanesan membru konsellu jeral no pronto atu servi INCT. Alende ne'e Ministru Ensinu Superior Siensia no Kultura, Dr. Longuinhos dos Santos hateten iha enkontru ne'e kolia espesífiku liu kona-ba kria konsellu jeral, konsellu sientífiku sai hanesan rekursu umanu ne'ebe atu prienxe iha INCT.

Iha enkontru ne'e hetan partisipasaun maximu husi, Ministro Ensinu Superior, Arte no Kultura, S.E. Longuinhos dos Santos, Presidente Konsellu Exekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres, Vise Presidente INCT, Dr. Afonso de Almeida, Sekretaria Exekutiva INCT, Dra. Maria Elsa Diogo Correia no representante Dosente Investigador husi Intitusaun Publiku, representante husi instituisaun ensino superior privada, representante husi sosiedade sivil mai husi relijiaun no mos setor privadu mai husi konsellu sientífiku nain rua nebe'e mai husi siensia sosiais humanidades no representante husi departamentu siensia sientífiku nian.

Tabela lista Membru Konsellu Jeral

No	Naran	Posisaun Atual / Instituição	Representante	Nomeasaun
1	S.E. Longuinhos dos Santos	Ministro do Ensino Superior, Ciências e Cultura	Ministério do Ensino Superior, Ciências e Cultura	Presidente do Conselho Geral
2	Dr. José Cornélio Guterres	Presidente do Conselho Executivo do INCT	Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia	Membro do Conselho Geral
3	Dr. Afonso de Almeida	Vice-Presidente do Conselho Executivo do INCT	Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia	Membro do Conselho Geral
4	Reverendíssimo Padre Agostinho de Jesus Soares, SDB	Provincial Salesiano	Sociedade Civil	Membro do Conselho Geral
5	Dr. João de Carvalho Fernandes	Vice Presidente CCI-TL	Sociedade Civil	Membro do Conselho Geral
6	Dr. Vicente de Paulo Correia	Presidente CNIC (UNTIL)	Representante de Docentes Investigadores das Universidades Públicas	Membro do Conselho Geral
7	Dr. Álvaro Menezes Amaral	Reitor DIT	Representante de Docentes Investigadores das Universidades Privadas	Membro do Conselho Geral
8	Dr. Acácio Cardoso Amaral	Presidente do IPB	Representante de Departamentos Científicos	Membro do Conselho Geral





INCT ORGANIZA SEMINÁRIU SIENTÍFIKU INTERNASIONAL BA SELEBRASAUN LORON MUNDIAL SIÊNSIA BA PAZ NO BA DEZENVOLVIMENTU

Dili, 18-19 Novembru 2019, Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia (INCT) organiza semináriu sientífiku internacional atu selebrasa loron mundial siênsia ba paz no ba dezenvolvimentu no mos komemora loron nasional Ensinu Superior iha Timor-Leste. Semináriu ho tema “Ciência Pela Paz e Pelo Desenvolvimento: Fortalecer as Capacidades de Pesquisa Científica e Inovação em Timor-Leste”. Objetivu husi semináriu ne’e, atu bele partilha informasaun ba públiku kona-ba importânsia peskiza ba prosesu dezenvolvimentu siênsia no

teknolojia iha Timor-Leste, liu-liu peskiza puru hodi deskobre siênsia foun no mos peskiza aplikada nebe’e bele kontribui ba política dezenvolvimentu ho prinsípiu evidence-based policy. Iha serimónia abertura semináriu ne’e, Presidente Ezekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres, Ph.D. ho Dr. Laksana Tri Handoko, M.Sc., Kepala LIPI Indonézia asina Memorandu de Entendimentu (MoU) representa instituisoens ida-idak hodi estabelese kooperasaun sientífika (peskiza) entre Indonézia ho Timor-Leste.

Asinatura Mou ne’e sasin direta husi S.E. Dr. Longinhos dos Santos, Ministru MESCC no S.E. Dr. Fidelis Magalhães Leite, Ministru Reforma Legislativa no Assuntu Parlamentar (MRLAP).

Semináriu ne’e involve oradores Nasional hanesan: Dr. João Mariano Saldanha, Prezidente João Saldanha University (JSU), Prof. Dr. Nelson Martins, Ex Ministru Saúde, Dr. Samuel Venâncio Freitas, Dekanu Fakultade Siênsia Ezata UNTL, Dr. Fernando Gusmão, Dekanu Fakultade Siênsias Sosiais no Umanidade UNPAZ, Dr. Afonso de Almeida, Vice-Prezidente INCT. Semináriu ne’e mos partisipa husi oradores Internasional nain tolu (3) hanesan: Dr. Laksana Tri Handoko, M.Sc., Kepala LIPI Indonesia, Diretor UNESCO ba Asia Pacific, representa husi Ms. Noelle Poulson, Coordenador UNESCO Antena iha Dili, Timor-Leste no Dr. Antonio Correia e Silva, Ex Ministru Ensinu Superior, Siênsia no Teknolojia, Cabo-Verde.

Oradores sira hotu, tantu nasional no internacional apresenta tópiu oi-oin nebe’e relasiona ho prosesu dezenvolvimentu siensia no teknolojia, sira mos koalia kona-ba importânsia institutu nasional siensia no teknolojia iha Timor-Leste hodi kontribui ba política dezenvolvimentu nasaun nian.

Semináriu sientífiku ne’e taka ho atribuisaun prémiu ba manan nain husi kompetisaun sira hanesan Ensinu Superior Cup, Diskursu Sientífiku, Jogu Futsal, Volleyball mane no feto husi instituisoens superiores sira iha Timor-Leste.





DRA. ANA ISABEL ELEITU BA PRESIDENTE KONSELLU SIENTIFIKU INCT

Dili, 6 Dezembro 2019, Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia (INCT) halao enkontru ho membru konsellu sientífiku, iha sala enkontru INCT.

Objetivu husi enkontru ne'e atu halo nomeasaun no votasaun ba prezidente konsellu sientífiku, apresentasaun planu asaun anual INCT nian no apresiasaun ba proposta orsamentu INCT ba tinan fiscal 2020.

Iha enkontru refere atu nomeia kandidatu ida atu sai presidente ba konsellu sientífiku tenki prienxe kritéria hanesan (1) Nível estudo tenke Doutorado mínimo tinan tolu, (2) Experiência servisu hanesan dirijente mínimo tinan lima. Enkontru hirak nebe'e, prienxe kritéria maka hanesan: Dra. Ana Isabel de Fátima Sousa Soares, Ph.D, Dr. Victor da Conceição Soares, Ph.D no Dr. Fernando Hanjam, Ph.D.

Iha votasaun ba presidente konsellu sientífiku husi kandidatu nain tolu deside Dra. Ana Isabel de Fátima Sousa Soares, Ph.D maka sai presidente konsellu sientífiku hafoin halo votasaun husi membru konsellu sientífiku.



Enkontru ne'e partisipa maximu husi Presidente INCT, Dr. Jose Cornelio Guterres, Vise Presidente INCT, Dr. Afonso de Almeida, Reitor IOB e Presidente do KIESP-TL, Dr. Augusto da S. Soares, Docente da Faculdade de Engenharia da UNTL, Dr. Victor da C. Soares, Dosente da Faculdade Engenharia DIT, Dr. Estanislau de Sousa Saldanha, Ph.D, Médica Independente no Parlamento Nacional, Dra. Ana Isabel de Fátima S. Soares, Docente da Faculdade Acontabilidade UNTL, Dr. Fernando Hanjam, Docente da Faculdade Medicina UNTL, Dr. João Soares Martins, Docente da Faculdade da Educação IPDC, Dr. Nilton D. Paiva Mau no Dosente da Faculdade Ciencias Sociais UNTL, Dr. Rosalino Gomes.

Tabela lista Membru Konsellu Sientifiku

No	Naran	Posisaun Atual / Instituição	Representante	Nomeasaun
1	Dr. Afonso de Almeida	Vice-Presidente do Conselho Executivo do INCT	Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia	Membro do Conselho Científico
2	Dr. Augusto da Conceição Soares	Reitor de IOB e Presidente do KIESP-TL	Representante das Instituições de Ensino Superior Privadas	Membro do Conselho Científico
3	Dr. Vitor da Conceição Soares	Docente da Faculdade de Engenharia da UNTL	Representante das Instituições de Ensino Superior Públicas	Membro do Conselho Científico
4	Dr. Estanislau da S. Saldanha	DIT	Representante das Instituições de Ensino Superior Privadas	Membro do Conselho Científico
5	Dra. Ana Isabel de Fátima Sousa Soares		Assessora Médica no Parlamento Nacional	Membro do Conselho Científico
6	Prof. Dr. Fernando Hanjam	UNTL	Representante das Instituições de Ensino Superior Públicas	Membro do Conselho Científico
7	Dr. João Soares Martins	UNTL	Representante das Instituições de Ensino Superior Públicas	Membro do Conselho Científico
8	Dr. Nilton Paiva	IPDC	Representante das Instituições de Ensino Superior Privadas	Membro do Conselho Científico
9	Dr. Rosalino Gomes	UNTL	Representante das Instituições de Ensino Superior Públicas	Membro do Conselho Científico





REZULTADU FINAL PESKIZA SIENTÍFIKA HUSI INSTITUISAUN SUPERIORES SIRA

Dili, 17 Dezembru 2019, Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia (INCT) organiza semináriu atu halo apresentasaun rezultadu final peskiza sientífica nebe'e halao iha tinan 2019. Peskizadores nain hitu (7) husi instituisoens supteriores oi-oin, iha Timor-Leste, nebe sai nu'udar autores ba projetu peskiza dahuluk finansia husi INCT.

Objetivu husi semináriu ne'e atu divulga rezultadu final peskiza hitu (7) nebe'e realiza husi dosentes peskizadores husi instituisaun ensinu superior públika no privadu, iha Timor-Leste. Tópiku peskiza hitu (7) ne'e selesionadu husi 25 propostas peskiza liu husi konkursu públiku nebe loka iha fulan Julhu no Agostu, tinan 2019.

Peskiza hitu (7) ne'e kobre siênsia ezatas no siênsias sociais hanesan: saúde, edukasaun, turizmu, asuntu dezempregu no negósiu nebe'e halao husi instituisaun superiores sira. Instituisoens superiores sira nebe sai autór mak hanesan: Institutu Superior

Kristal (ISC), Institute of Bussines (IOB), Institutu Profisional Canossa (IPDC) no Universidade da Paz (UNPAZ).

Semináriu ne'e partisipa ativa husi representante membru Governu, Reitores husi universidade públika no privadu, doutoradu Timor oan sira, entidades linhas ministeriais, no mos parseirus relevante iha Timor-Leste.



DEBATE SIENTÍFIKU “GRÁVIDA SEDU IHA JOVENS ADOLESENTES NO NIA IMPLIKASAUN BA SÓSIO-EKONÓMIKU IHA TIMOR-LESTE”

Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia (INCT) realiza debate sientífiku ida ho tema “Grávida Sedu iha Jovens Adolescentes no Nia Implikasaun ba Sósio-Ekonómiku iha Timor-Leste”.

Objetivu husi debate sientífiku ne'e hodi identifika kauza principais ba kazu grávida sedu iha jovens adolentes nebe disturba aspetu degradasaun moral no fo'o impaktu ba sósio-ekonómiku iha nível familia, comunidade no sosiedade Timor-Leste, em geral.



Sekretáriu Estadu Arte no Cultura (SEAK), Sr. Teófilo Caldas representa Ministru Ensinu Superior, Siênsia no Kultura hodi loka abertura ofisial ba debate sientífiku ne'e, iha salaun IAN MARTIN, Balide, Díli.

Iha debate sientífiku ne'e Prezidente Konsehu Ezekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres iha nia breves palavras hateten katak tema ida ne'e importante tebes no mos transversais, tanba ligadu ho aspetu Saúde, Edukasaun no Ekonómiku inklui Étika no Moral. Ho nune'e, INCT konvida entidades

kompetentes ho sira nia esepesialidade iha área refere husi instituisoens relevante mai sai nu'udar oradores hodi habelar informasaun, konhesimentu no experiênsia advokasia kona-ba oinsa bele solusiona kazu grávida sedu.

Alende ne'e, líder INCT ne'e afirma nia konfiansa katak ideas, informasoens no experiênsia advokasia husi oradores sira bele sai hanesan rekomendasoens política ba governu no iha tempu hanesan bele konsidera nu'udar referênsia ba estudantes sira iha nível eskola sekundário no públika nia konhesimentu.

Debate sientífiku ne'e involve oradores husi Komisaun F - Parlamentu Nasional, Ministério Públiku, Ministério Saúde no Ministério Edukasaun inklui Organizasaun Non-Governamentais (NGO) no representante husi konvensoens relijiozu, hanesan: (1). Dra. Zélia Trindade, Prokuradoria da República, (2). Sr. Luís Manuel da Costa Fernandes, Diretor-Jeral Ensinu Sekundário, (3). Dra. Judit Dias Ximenes, Presidente Rede Feto, (4). Dra. Maria G. Barreto, Presidente Komisaun F, (5). Me. Guilhermina Marçal, FdCC., Superiora Komunitade Canossiana Timor-Leste.

Debate sientífiku ho tema “Grávida Sedu iha Jovens Adolescentes no Nia Implikasaun ba Sósio-Ekonómiku iha Timor-Leste” modera husi Dra. Ana Isabel Fátima Sousa Soares, Ph.D., Assesora Asuntu Saúde no Sosial iha Komisaun F – Parlamentu Nasional Timor-Leste.



HAFORSA KAPASIDADE REKURSU UMANU INTERNAL HODI GARANTE KUALIDADE DEZEMPENHU INSTITUSIONAL INCT

Dili, 26 Juñu 2020, Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia (INCT) halao workshop ida ho tema “Haforsa Kapasidade Rekursu Umanu Internal Hodi Garante Kualidade Dezenpenhu Institusional INCT” iha sala enkontru INCT.

Objetivu husi workshop ne’e, atu haforsa kapasidade rekursu umanu iha INCT nune’e, wainhira INCT sai hanesan instituisaun autonomia ida, bele preparadu hodi jere rasik nia patrimóniu, administrasaun no finanseira.



Workshop ne’e abertura husi Prezidente Konsehu Ezekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres, hateten liga ho tema iha leten katak INCT prezisa tebes Instituisaun órgaun autónomu sira atu fahe experiênsia balun ba iha funsionáriu INCT atu nune’e iha futuru INCT mos bele sai hanesan instituisaun

autónomu ida ne’ebe preparadu. Iha okaziaun ne’e, presidente INCT mos hato’o nia agradesimentu ba Ministériu Ensinu Superior, Siênsia no Kultura (MESCC) no instituisaun autónomu sira nebe’e mak disponível ho fuan bo’ot hakarak atu fahe sira nia experiênsia ho INCT.

Iha workshop ne’e rasik hala’o durante loron 2 (rua) no involve oradores sira husi Ministériu Ensinu Superior, Siênsia no Kultura (MESCC), Unidade Planeamentu, Monitorizasaun no Avaliasaun (UPMA), Agência Nacional Avaliasaun Akreditaasaun Akadémika (ANAAA) no Fundu Dezenvolvimentu Kapital Umanu (FDCH), hanesan: Diretor Ezekutivu ANAAA, Dr. Edmundo Viegas, Diretora Ezekutiva FDCH, Sra. Leila Carcères do Santos, Diretor-Jeral Finansas MESCC, Hernani Viterbo Soares, Assessor UPMA, Sr. Deonísio dos Santos, Diretor Nasional Administrasaun no Finansas MESCC, Sr. Droaldo Fernandes Morais, Diretor Aprovizionamentu MESCC, Sr. Baptista da Silva, Coordenador Administrasaun Finansas FDCH, Sra. Josefina do Nascimento, Oficial Servisu Administrasaun no Finansas ANAAA, Sra. Ivana de Jesus, Coordenador Interina Administrasaun no Rekursu Umanu ANAAA, Sra. Dirce Belo no Coordenador Gabinete Aprovizionamentu no Lojística ANAAA, Sr. Júlio Soares.

KOOPERASAUN INSTITUSOENS ENSINU SUPERIOR HO INDÚSTRIA BA DEZENVOLVIMENTU TEKNOLOJIA APLIKADA

Dili, 27 Julhu 2020, Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia (INCT) hala’o semináriu sientífiku ida ho nia tema “Kooperasaun Instituisoens Ensinu Superior ho Indústria ba Dezenvolvimentu Teknolojia Aplikada”. Semináriu ne’e realiza iha Auditorium Pusat Budaya Indonesia (PBI). Objetivu husi semináriu ne’e hodi halibur informasoens sientífikas, rezultadu estudus no

uja, ho ida ne’e, tempo to’o ona atu universidade sira bele ba tuku kompanhia sira nia odamatan, hodi bele husu tuir tipu kompetênsia nebe’e mak prezisa, entaun bele hamutuk dezenhu kurikulum nebe’e diak hodi bele responde ba nesesidade kompanhia no indústria refere. Semináriu ne’e sei envolve respetivu oradores representantes husi instituisoens relevante ho portfóliu próprio no



pertinente ho konseitu parseria entre instituisoens edukativa ho setór indústria. Oradores sira mak hanesan: 1) Dr. Achmad Tavip Syah, Adidu Edukasaun no Kultura, Embaixada Repúblika Indonézia iha Timor-Leste, 2) Dr. Samuel Venâncio de Sousa Freitas, Ph.D, Dekanu Faculdade Siênsia Ezata, 3) Dr. Edmundo Viegas, Ph.D, Diretor Ezekutivu ANAAA, 4) Dr. Rui Castro, Vise-

peskiza husi oradores sira atu bele sai nu’udar mata-dalan ba dezenvolvimentu teknolojia aplikada iha Timor-Leste. Semináriu ne’e abertura husi Prezidente Konsehu Ezekutivu INCT iha nia abertura hateten atu refleta fali ba planu estratéjiku nasional 2011-2030 katak iha tinan 2030 Timor-Leste sei sai sosiedade ida nebe’e sei moris ho rendimentu médiu no altu, mehi ida nebe’e dezafia tebes ita atu atinji. Nune’e, papel setor privadu nomos indústria importante tebes, katak sira labele lao mesak tenki akompanha ho idea nebe’e inovativu no tenki halo estudus ho dadus nune’e bele dezenvolve kompanhia no indústria ho diak. Alende ne’e, Prezidente Konsehu Ezekutivu INCT mos hateten katak, iha futuru kooperasaun iha área hanesan tenki iha dezenhu kurikulum nebe’e diak, tanba ohin loron ita hari’i kurikulum ho modelu top down, tanba governu dezenhu hatun ba universidade sira hodi produz ema (rekursu umanu) maibe dala ruma kompanhia la

prezidente Kamará Komérsiu no Indústria, Assuntu Agrikultura no Indústria Kreativu, no 5) Dr. António da Costa, Diretor-Jeral Indústria, Ministériu Turizmu, Komérsiu e Indústria (MTCI). Alende ne’e, moderador ba semináriu sientífiku refere maka Xefe Departementu Siênsia Sosial no Umana, Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia, Sr. Paulo Henrique Ribeiro, Ex Reitor DIT, Dr. Estanislau de Sousa Saldanha no Dekanu Siênsias Sosiais no Umanu, Dr. Fernando Dias Gusmão. Diskusante ne’ebe sei halo overview ba panelista iha semináriu sientífiku ne’e maka Coordenador Tékniku Prinsipal Gabinete Primeiru-Ministru, Dr. Azevedo L. da Costa Marçal, Ph.D. Semináriu ne’e partisipa husi representante Linha Ministeriais, Organizasoens Internasionais Relevante, Representante Doutorados Timor oan sira, Professor-Peskizadores, Dosentes, Peskizadores, Estudantes Universitáriu no Representante Professores no Representante husi indústria no sentru peskiza iha Timor-Leste.



APRESENTASAUN ESBOSU MANUAL OPERASIONAL BA PESKIZA NO KÓDIGU KONDATA PESKIZA

Dili, 29 Setembru 2020, INCT realiza workshop nasional hodi halo apresentasaun ba Ezbosu Manual Operasional ba Komite Étika peskiza no Kódigu Konduta Peskiza nebe'e halo iha sala enkontru Ministériu Ensinu Superior, Siensia no Kultura (MESCC).

Objetivu husi workshop ne'e maka hanesan:

- Atu halo konsultasaun ho linhas Ministeriais, Universidades, Instituisaun, organizaun Non-Governmental hodi reforsa manual operacionais no kódigu konduta ba komité étika peskiza hodi desenvolve prosesu servisu avaliasaun nebe'e submete ba INCT;
- Atu hetan informasaun ou input no konhesimentu hosi partisipante sira; no
- Finaliza manual operacional étika peskiza no kódigu konduta peskiza INCT nian.

Workshop ne'e fahe ba sesaun rua (2). Iha sesaun apresentasaun:

- Apresentasaun Kódigu Konduta ba Peskiza nebe'e apresenta husi Assesora juridiku INCT Sra. Paula Ferreira.
- Apresentasaun Esbosu Manual Opreasional ba Komite Étika Peskiza nebe'e apresenta husi Xefi Departamentu Étika INCT, Dra. Jacinta dos Santos Guterres, no iha apresentasaun refere modera husi Vise-Presidente INCT, Dr. Afonso de Almeida.Ferreira.

Workshop ne'e hetan partisipasaun máximu husi linhas Ministeriais, Instituisaun Ensinu Superior, Grupu Sosiedade Sivil, Painél Júri Peskiza INCT no Membru Doutoradus sira.



DEZAFIUS EDUKASIONAIS IMPOIN HUSI PANDEMIA COVID-19 IHA TIMOR-LESTE

Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia (INCT) INCT halo Semináriu Sientífiku ho tema “Dezafius Edukasionais Impoin Husi pandemia Covid-19 iha Timor Leste”, iha Auditóriu Ministériu Transporte no Komunikaun (MTC), Rua Bispo de Madeiros, Caicoli, Díli.

Semináriu ne'e, hetan abertura husi Presidente Konhelhu Ezekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres, nebe hateten katak semináriu sientífiku ne'e realiza ho objetivu atu partilha hanoin ba malu, dezafius ensinu distânsia iha nível báziku, sekundáriu no ensinu superior nebe'e hetan impaktu husi Covid-19. Alende ne'e, Presidente Konhelhu Ezekutivu INCT mos hateten tan katak, semináriu no debate sira ne'e nu'udar parte ida husi programa prinsipal tolu (3) husi INCT nian iha tinan 2020, mak hanesan: 1). Promove peskiza, Dezenvolvimentu no inovasaun iha área estratéjiku sira, 2) Kriasaun kuadros legais hodi regula lalaok peskiza sira, 3) Konsolida sistema nasional siênsia no teknolojia iha Timor Leste. Husi semináriu no debate ne'e hanesan parte ida husi konsolidasaun sistema siênsia no teknolojia hodi kria sosiedade ida kítiku no hamosu rekomendasaun oi-oin atu hato'o ba parte competente sira hodi foti desizoens nomos ba publikasoens sientífiku. Oradores sira nebe'e apresenta iha semináriu ne'e mak hanesan: 1) Dr. Armindo Maia, Ph.D, Ministru Edukasaun

Juventude no Desportu (MEJD), 2) Sr. António Verdial, Presidente Komisaun G-PN, 3) Dr. Acácio Cardoso, Presidente Institutu Politekniku Betanu (IPB) 4) Dr. João Mariano Saldanha, Presidente João Saldanha Institute (JSI), 5) Dr. Florindo Pereira, Reitor Universidade Oriental (UNITAL), 6) Dr. Augusto da Conceição Soares, Ph.D, Reitor Institute of Business (IOB), 7) Dr. Agostinha Gonçalves, Presidente Fundasaun Cristal, no 8) Dr. Deolindo da Cruz, Diretor-Jeral Ensinu Sekundáriu (MEJD).



Semináriu ne'e hetan partisipasaun husi Sua Exselênsia Ministru Edukasaun Juventude no Desportu (MEJD), Sua Exselênsia Presidente Komisaun G Parlamentu Nasional, Entidades husi Linhas Ministeriais, Akademistas no Estudantes, Dirijentes husi Eskola Nível Sekundária, Representante husi NGO no Representante husi (CNJTL).




COMEMORAÇÃO DO DIA MUNDIAL DA CIÊNCIA PELA PAZ
E PELO DESENVOLVIMENTO
"Concurso de Jovens Investigadores com Objetivo de Promover
e Estimular o Interesse de Jovens para a Pesquisa Básica
e Aplicada em Timor-Leste"
Salão IAN MARTIN, 2-3 de Dezembro de 2020

INSTITUTO NACIONAL
PERI
Oha tinan 2
Ministério
Nasional S
bazeia ba
Oha tinan 1
Oha tinan 2
La Sarna
nudar Vic
Edukasaun
Nudar ins
atu esola
sereitika
superior
atu prom
ada hod
sala, tek
as no se
h.
ICT nudar
ministra
rasionalid
ministra
servizau
Governa n
NCT mos
e missaun
suntestme
phora oport
u no teknid
za Internasi
un kumhesim
alkasaun prai
atu no bem es
Informasaun
Rua 4
Tel: 251
www.
fuer
fuer

INCT REALIZA KONKURSU BA JOVENS INVESTIGADORES IHA ÁMBITO KOMEMORASAUN LORON MUNDIAL SIENSIA BA PAZ NO DEZENVOLVIMENTO



Dili, 02 Dezembro 2020, Instituto Nacional Siensia no Tecnologia (INCT) realiza konkursu ba Jovens Investigadores iha ambito Komemorasaun Loron Mundial Siensia ba Paz no Dezenvolvimentu. Konkursu ne'e halao iha salaun IAN MARTIN, INFORDEPE, Dili.

Objetivu husi Konkursu ba Jovens Investigadores ne'e atu promove no estimula interese jovens ba peskiza básika no aplikada iha Timor-Leste.



Konkursu ba Jovens Investigadores hahu ho diskursu dahuluk husi Presidente Konsellu Exekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres. Presidente INCT hateten katak atividade konkursu ne'e nudar programa xavi husi INCT, hanesan programa ida atu promove siensia no tecnologia iha Timor-Leste. INCT nudar fumentador peskiza, atu bele halao peskiza ho objetivu atu fo solusaun

ba problemas no apoio ba publikasoens nasional no internasional hodi lori Timor ba mundo liu husi siensia no tecnologia.

Alende ne'e presidente konsellu Exekutivu INCT haktuir tan katak Konkursu ida ne'e atu motiva ita nia jovens peskizador sira, nune'e atu sesiona mos melhores jovens investigadores sira husi Ensino Superior publiku no privadu hodi forma investigadores sai hanesan investigadores exelente iha futuro. Nune'e mos ho meios ida ne'e, atu promove no motiva jovens investigadores iha Timor-Leste, hodi konstrui kultura investigasaun no bele partisipa investigasaun iha area oin-oin iha dezenvolvimento siensia, tecnologia no inovasaun, liu-liu bele kontribui ba dadus informasoens kredibel ba dezenvolvimento nasional iha Timor-Leste.

Iha diskursu daruak husi Presidente Komisaun ba Komemorasaun Loron Mundial Siensia ba Paz no Dezenvolvimento, Dr. Edmundo Viegas nia dehan katak Konkursu ba Jovens Investigadores ne'e la lao mesak maibe iventu ida ne'e iha ambito Komemorasaun ba loron Nasional Ensino Superior no Dias Natalis UNTL ba dala rua nulu (20) nian nebe'e monu iha loron 17 Novembro 2020, Komemorasaun Loron Mundial Siensia ba Paz no Dezenvolvimento nebe'e monu iha 10 Novembro



2020, Komemora mos loron nasional kultura nian nebe monu iha 14 Outubro 2020 no ikus liu 1 de dezembro ita comemora loron nasimento ANAAA nian ba dala sanulu (10).

Ikus liu diskursu husi Secretario de Estado Arte Cultura S.E. Teofilo Caldas no S. Excia continua hala'o abertura ba atividade konkursu refere. Iha konkursu ne'e S. Excia sublinha katak Konkursu ba Jovens Investigadores ne'e elementu importante ida husi mundo akadémiku. Investigasaun ne'e importante wainhira ita koalia konaba istoria hatudu ona katak setor sira hotu iha siensia ne'e, nia xavi maka investigasaun. INCT hamutuk ho institusaun ensino superior sira tantu privadu no publiku tenki halo kooperasaun nafatin atu promove jovens investigadores sira, tamba jovens mak importante ba futuro nasaun nian. Nune'e Secretario de Estado Arte e Cultura husi



ba institusaun ensino superior publiku no privadu ba kontribui ba iha ita nia investigadores sira dezenvolve ba ita nia jovens sira hodi hasae sira nia kapasidade iha investigador, hodi sira bele sai investigador sira nebee iha kualifikadu. Secretario de Estado Arte e Cultura haktuir tan katak nasaun ne'e labele mai konta istoria deit maibe sei liu husi investigasaun ho faktus no dadus, metodologia no analiza ida klean para detekta lolos hodi transforma iha hakerek ou relatoriu no kontribui ba desenvolvimento nasaun. S.Excia termina hodi hato'o katak investigasaun ne'e importante tebes.

Konkursu ba jovens investigadores loke ba publiku



iha area lima (5) no Juri sira nebe'e avalia ba konkursu jovens investigadores ne'e maka hanesan: Saude: Dra. Ana Isabel de Fátima S. Soares no Dr. Valenti da Silva, Direito: Dr. Rosino da Cruz, Dr. Avelino Coelho, Economia: Dr. Augusto da C. Soares, Dr. Estanislau de Sousa Saldanha, Dr. João Maria dos Reis C. Noronha, Agrikultura: Dr. Vicente de Paulo Correia, Dr. Domingos Caeresi Bendito B. Gomes, Dr. Edmundo Viegas no Edukasaun: Dra. Terezinha Soares, Dr. Manuel Brito, Dr. Samuel Venancio Freitas no Dr. Afonso de Almeida.

Konkursu ne'e halao durante loron rua partisipa maximu husi Membro Governo, Reitor Institusaun Ensino Superior Publik no Privadu, Painel Juri Doutoradus no Konkorente Jovens Investigadores sira.



Importansia Siensia no Teknologia ba Paz no Desenvolvimentu iha Timor Leste

Talk show hanesan atividade ida husi INCT hodi komemora loron mundial siensia ba paz no desenvolvimentu. Atividade ne'e realiza iha programa "ITA NIA BAINAKA" iha Radio Televisaun Timor-Leste, Caicoli, Dili loron Sexta-feira, 6 de Novembro de 2020 Horas tuku 10.00 to'o 11.00 OTL. ho nia tema "Importansia Siensia no Teknologia ba Paz no Desenvolvimentu iha Timor Leste". Bainaka 3 ne'ebe sai orador mak Presidente ANAAA no Decano Faculdade Ciencia Exata: Samuel Venancio de Sousa Freitas, Ph.D; Eis Reitor DIT: DR. Estanislau Saldanha no Vice-Presidente INCT: DOUTOR Afonso de Almeida. Sai nudar moderadora hodi maneiza lala'ok diskusaun, tempu, sesaun iha talk mak Dra. Eugenia Ribeiro (Titi Ribeiro). Realizasaun atividade ne'e nudar meios ida atu halibur akademistas sira iha areas oin -oin hodi diskute no explora konaba importansia siensias no teknologia ba desenvolvimentu Timor-Leste, ne'ebe bele fo kontribuisaun ba sociedade tomak iha Timor-Leste.

Reflesaun husi Oradores hateten katak Siensia ne'e refere ba kuñesimentu ne'ebé mak ita ema iha no teknologia ne'e mai husi kuñesimentu ne'ebe ita kria, atu bele facilita aplikasaun ba kuñesimentu ne'ebé mak iha ona. Peskiza hanesan estudu no ou observaun husi siensia, normalmente dezenvolve hodi hetan buat rua, hanesan tuir mai: (1), dezenvolve siensia ne'e rasik no (2), husi siensia ne'e bele produs teknologia foun. Rezultadu hosi peskiza ne'e hodi kontribui ba bem estar comunidade nian, tamba ne'e mak presiza hakbesik siensia ba sociedade. Hanesan nasaun ne'ebé embrio, presiza fo'o atensaun ba assuntu teknologia, kapasitasaun iha Rekursu Umanu atu dezenvolve no hamosu produs foun. Tamba ho siensia no teknologia sei fo kontribuisaun ba mudansa iha ita rain no mos mudansa iha mundu

Ligasaun entre Siensia teknologia no inovasaun no nia implementasaun iha Timor Leste katak iha Timor-Leste iha hela situasaun modelu linear tanba

rezultadu peskiza, seidak ou la iha feedback, la iha kooperasaun, sei fraku hela. Timor nia hakarak muda ba naun linear, hahu iha vontade no interesse husi Governu, maibe seidak maximu.

Presiza iha politika atu bele favorese desenvolvimentu ba siensia no teknologia no dedika liu ba inovasaun iha Timor-Leste. Ho razaun (1) presiza iha peskiza mais aplikada (2) Muda modelu iha universidade sira, la'os deit hanourin maibe mos iha peskiza. Atu melhora ka dezenvolve liu tan siensia no teknologia, primeiro tenke produs sientista, maibe presiza governo nia tulun, programa no alokasaun orsamentu



adekuaudu atu halo peskiza; segundu governo no industria tenke investe iha unidade investigasaun no desenvolvimentu (UID), hodi promove, suporta no ativa diak liu tan papel INCT. Iha parte seluk Presiza programa husi governu atu orienta, jovens ba eskola teknik vokasional no eskola tekniku. Atu atinji sira ne'e, presiza investimentu nebe mak boot, tamba eskola tekniku sira maioria praktika barak liu 70% do que teoria 30 %.

Iha Timor Leste, universidade sira sei iha nivel *teaching base university* seidak tama ba *teaching and research university*. Universidade iha estranjeiru iha ona nivel *teaching research and entrepreneurship university* ou *teaching research corporate and entrepreneurship university*. Iha kontekto ida nee,

(primeiru) oinsa mak jestaun universidade bele jere ensinu bele iha kompatibilidade ho praktika industria ou merkadu servisu. (segundu) oinsa dezenvolve pesquisa nebe kompativel ho demandia ne'ebe mak iha merkadu servisu industria. (terseiru) oinsa dezenvolve teknologia iha kontekto inovasaun maibe bele komersializa iha nivel industria. Timor-Leste bele produz teknologia maibe iha kontekto komersializasaun no nivel industria, ne'e mak ita seidak to'o ne'eba.

Tamba universidade iha rekursu atu halo pesquisa maibe (1) limitasaun iha finanseiru; (2) ekipamentus ou facilidades ne'ebe apropiadu iha laboratorio seidak iha, (3) limitasaun kuñesimentu iha area pesquisa. Atu resolve limitasaun hirak ne'e presiza hasa'e abilidade peskiza ba dosente sira no revitaliza mentalidade nomos update kuñesimentu hodi hatoman-an halo pesquisa, Atu insentiva Ensino superior sira atu halo pesquisa, tenke hatene (1) nesesidade comunidade, atu bele fornese ba konsumu ema tomak; (2) nesesidade merkadu, atu produitu ne'ebe iha kontribui

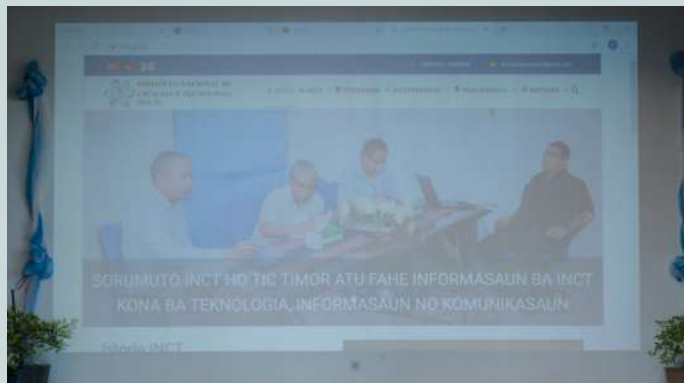
ba komersializasaun; no (3) nesesidade governu nian, atu desizaun bele baseia ba dados peskiza. Realidade iha Timor-leste durante nee desizaun, estrategia no politika, la bazeia ba *research-based decision or research-based policy*. Ho razaun ne'e ita la bele insentiva universidade sira halo pesquisa. Iha momentu ne'ebe hanesan, doutoradus sira mos ba fali seitor privadu no politika. Iha ne'eba, sira iha insentiva nebe diak liu kompara ho universidade sira minimu tebes. Atu halibur fali doutoradus sira tenke prepara insentiva no kria kondisaun ne'ebe adekuaudu hodi suporta hala'o peskiza.



SEREMONIA ABERTURA KOMEMORASAUN LORON NASIONAL ENSINO SUPERIOR NO KULTURA, 10 ANIVERSARIU ANAAA, 20 ANIVERSARIU UNTL, LORON MUNDIAL SIENSIA BA PAZ NO DEZENVOLVIMENTO NOMOS LANSAMENTU WEBSITE INCT

Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT), partisipa iha seremonia abertura eventu dahuluk komemorasaun Loron Nasional Ensino Superior no Kultura, 10 Aniversariu ANAAA, 20 Aniversariu UNTL nomos Loron Mundial Siensia ba Paz no Dezenvolvimento.

Iha seremonia abertura ne'e, hahu kedas ho lansamentu Website INCT nian, hosi Presidente Konsellu Exekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres.



Atividade ne'e hanesan parte ida hodi celebra komemorasaun Loron Nasional Ensino Superior no Kultura, 10 Aniversariu ANAAA, 20 Aniversariu UNTL nomos Loron Mundial Siensia ba Paz no Dezenvolvimento, nune'e iha mos atividade sira seluk hanesan; Konkursu Publiku, Konkursu Akademiku, Talk Show, Seminario, Akapamentu no seluk-seluk tan. Atividade hirak ne'e sei halao durante fulan ida nia laran.

Iha seremonia abertura loke direktamente hosi Vise Primeria Ministra, Sra. Armanda Berta dos Santos no akompanha mos hosi Ministro Ensino Superior, Siensia no Kultura, Sr. Lounginhos dos Santos, Ministro ba Asuntus Parlamentares no Komunikaun Sosial, Sr. Francisco Martins da Costa P. Jeronimo, Presidente Komisaun G Parlamentu Nasional, Sr. Antonio Verdial, Secretario Estado Arte e Kultura, Sr. Teofilo Caldas, Secretario Estado Komunikaun Sosial, Sr. Mericio Juvinal dos Reis "Akara", Presidente Konsellu Exekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres, Diretor Exekutivu ANAAA, Dr. Edmundo Viegas, Diretor Exekutivu TIC Timor I.P, Sr. Roberto Caitano de Sousa Vicente, Reitora IPDC, Me. Ervinia Martins Brito, FdCC, Presidente KIESP-TL, Dr. Augusto da Conceição Soares no Pro Reitor UNTL.



FORMASAUN KONABA METODOLOJIA PESKIZA BA DOSENTE PESKIZADOR SIRA HUSI INSTITUISAUN ENSINU SUPERIORES IHA TIMOR-LESTE

Dili, 23 Novembro 2020, Instituto Nacional Siensia no Tecnologia (INCT), realiza formasaun konaba metodolojia peskiza ba dosente peskizador sira husi intituisaun Ensину Superiores iha Timor-Leste. Formasaun ne'e halao iha salaun IAN MARTIN, Balide, Dili.

Objetivu husi formasaun ne'e atu eleva abilidade peskizadores sira konaba oinsa utiliza metodologia peskiza tantu kualitativu nomos kuantitativu iha sira nia projetu peskiza iha futuro.



Iha formasaun ne'e abertura husi Presidente Konsellu Exekutivu INCT, Dr. José Cornélio Guterres, nia hateten INCT iha nia programa prinsipal ida maka promove peskiza, INCT hahu ona promove peskiza iha tinan ida liu ba 2019, INCT lansa ona projetu peskiza hitu (7) ba dosente peskizador sira husi Instituisaun Privado nomos Publika, nune'e iha tinan 2021 INCT sei lansa tan provolta 20 peskiza ba dosente peskizador sira atu bele kompete hodi halo peskiza, Maka ohin loron INCT hahu ho formasaun

ida ho Metodu Peskiza. Resultadu husi formasaun refere maka atu prepara dosente peskizador sira atu bele sai peskizador nebe'e akademika no prontu atu aplika ba projetu peskiza saida det inklui mos projetu peskiza husi INCT.

Formador sira nebe'e fo formasaun ne'e maka; Dr. João Cancio Freitas, Dr. Samuel Venancio de Sousa, Dr. Afonso de Almeida, Dr. Augusto Quintão, Dr. Augusto Soares, Dr. Paulo Vicente Correia, Dr. Estandilau Saldanha, Dra. Henriqueta da Silva, Dr. Valente da Silva, Dr. João Martins, Dr. José Antonio Lourenço, Dr. José Cornélio Guterres no Dr. Avelino Correia.



Formasaun ba metodolojia peskiza ne'e durasaun hamutukloron lima (5) komesa husi 23-27 Novembro 2020, ho nia tema "Promove Koñesimentu no Abilidade Profesional Dosente atu Dezenvolve Peskiza Sientifiku no Teknologiku ho Kualidade".

PARTISIPASUN INCT NIAN IHA ENKONTRU NASIONAL NO INTERNASIONAL



INSTITUTU NASIONAL SIENSIA NO TEKNOLOJIA (INCT) PARTISIPA IHA SEMINÁRIU NASIONAL FUNSAUN PÚBLIKA

Díli, 23 Novembru 2019, INCT hetan konvite husi Komissaun Funsan Públika hodi partisipa no mos sai hanesan orador iha Semináriu Nasional Funsan Públika ninian, semináriu ne'e hala'o iha Sentru Konvensan Díli (CCD).

Objetivu prinsipal husi semináriu ne'e hodi halo reflesaun ba prosesu desentralizasaun jestaun rekursu umanu hodi uniformiza linguajem, entedimentu no interpretasaun ne'ebe hanesan ba jestaun rekursu umanu inter-ministerial (inter-instituisaun) iha kontektu alinhamentu ho política Governu ba Reforma Administrasaun Públika.

Iha semináriu ne'e, hetan mos partisipasaun husi representante husi INCT, Sekretária Ezekutiva INCT, Dra. Maria Elsa Diogo Correia, ne'ebe halo apresentasaun koalía kona-ba "Jestaun Rekursu Umanu iha Institutu Nasional Siénsia no Teknolojia". Alende ne'e, iha konteúdu apresentasaun kona-ba Introdusaun INCT, Misaun INCT, Kna'ar INCT, Funsionamentu, Estrutura Orgânica INCT, Atual

Funsionáriu INCT, Áreas Prioritárias Peskiza INCT, Projesaun forsa de Trabalho INCT, Formasaun, Analiza Forsa, Frakeza, Oportunidades no Ameasa (FFOA) no Pontus balun atu konsidera kestaun legal no investe iha formasaun.

Semináriu ne'e, hetan abertura husi Vise-Ministru Administrasaun Estatal, S.E Abílio José Caetano, Sekretáriu Estado Arte no Kultura, S.E Teófilo Caldas, Presidente Komisaun Funsan Públika, S.E Dr. Faustino Cardoso Gomes, Komisária Komisaun Funsan Públika, Sra. Maria Domingas, Komisáriu Komisaun Funsan Públika, Sr. António Freitas no Komisáriu KAK, Sr. Sergio Hornay. Semináriu refere hetan partisipasaun máximu husi Administrador sira no Diretor Munisipal sira, Diretor Nasional sira, Diretor-Jeral no Inspetor sira, Líder Entidade Administrasaun Indireta sira, ONG no Agência Bilateral no Multilateral sira no interesadu (Stakeholder relevante sira).



ENKONTRU ENTRE TIC TIMOR I.P HO INCT KONABA FORNESE REDE INTERNET, SERVER, WEBSITE NO REPOZITÓRIU ELECTRÓNIKU BA INCT

Díli, 21 Agostu 2019, Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia hala'o soromutu ho tékniku Ajénsia Teknolojia Informasaun no Komunikasaun (TIC) Timor I.P, iha sala enkontru INCT.

Iha soromutu ida ne'e, koalía kona-ba kooperasaun entre INCT no TIC Timor I.P iha área ICT, hanesan nesesidade servisu nebe'e a'as, tanba papel bo'ot INCT hanesan sentru ba peskiza, entaun INCT presiza iha rede Internet, Server, Website no Repozitóriu Elektróniku.

Ho ida ne'e, TIC Timor I.P pruntu atu suporta INCT iha área ICT, hanesan instala rede Internet, Server, Website no Repozitóriu Elektróniku, antes atu instala sistema hirak ne'e hotu, ekipa tékniku husi TIC Timor I.P mai iha eskritóriu INCT, atu hare infraestrutura saida det maka eziste ona, nune'e TIC Timor I.P sei halo proposta ba material ekipamentus wainhira atu dezenvolve rede Internet, server, website no repozitóriu elektróniku.

Sorumutu ida ne'e, hetan partisipasaun husi Presidente Conselho Executivo INCT, Dr. José Cornélio, Vise-Presidente INCT, Dr. Afonso de Almeida, Secretária Ezekutiva INCT, Dra. Maria Elsa Diogo Correia, Bernardina Lay, Technical Writer Officer TIC Timor I.P, Francisco Ximenes, Data Center Officer TIC Timor I.P, Geovânio, Software Development TIC.





PARTISIPASAUN INCT IHA NATIONAL WORKSHOP *STI POLICY*

Dili, 24 Jullu 2019, Prezidente Institutu Nasional Siênsias no Teknolojia, Dr. José Cornélio Guterres no Sekretária Ezekutiva Dra. Maria Elsa Diogo Correia, hetan konvite husi UNESCO Internasional hodi partisipa iha Workshop Nasional ho tema “Elaborasaun Revizaun no Implementasaun ba Política STI”.



Objetivu husi workshop ida ne’e, atu hasae sensibilizasaun kona-ba papel sentral husi STI atu atinji Objetivu Dezenvolvimentu Sustentável (ODS)

no hodi aproveita STI nu’udar solusaun ba dezafiu bo’ot sira hanesan halakon kiak, kria sosiedade inkluziva no hodi aseguira ambiente ida ne’e ho sustentável.

Iha workshop ida ne’e liu husi Prezidente Ezekutivu INCT hetan oportunidade atu bele apresenta lalaok kona-ba servisu INCT nian.

Atividade ne’e halao durante loron rua no organiza husi Komisaun Nasional Timor-Leste ba UNESCO (KNTLU), iha salaun Auditóriu Ministériu Finanzas.



INCT HALAO SORUMUTU HO DIREITOR REGIONAL NO REPRESENTATIVE UNESCO JAKARTA

Ekipa INCT inisia enkontru ho Director Regional no Representative UNESCO Jakarta iha Edifício Central Nasoens Unidas (UN), Cai-Coli, Dili, Timor-Leste.

Presidente Konsellu Ezeutivo, Dr. Jose Cornelio Guterres lidera diretamente ekipa INCT hodi hasoru malu ho Director UNESCO ho delegasaun hosi UNESCO office Jakarta.

Objetivu husi sorumutu ne’e hodi explora possibilidade atu inisia koperasaun entre INCT ho UNESCO no mos husu sira nia asistensia atu suporta hakerek Standard Operasional Prosedur (padraun) ba komite departamentu etika nian.



Delegasaun UNESCO kompostu hosi Prof. Dr. Shabaz Khan, Diretor, Dr. Ai Sugiura, Especialista Programa Formasaun no Capacity Building UNESCO ba Asia Pacific iha Jakarta. Enkontru refere fasilita husi Senhora Noella Poulson, Coordenador UNESCO Antena iha Dili, Timor-Leste.



Ekipa INCT iha enkontru ne’e kompostu hosi Dr. Jose Cornelio Guterres, Presidente Conselho Executivo, Sra. Jacinta Guterres, Chefe Departamento Etika no Sr. Paulo Henrique husi Departamento Siensia Sociais no Humanidade.



Kooperasaun Desenvolvimentu Siensia no Teknologia LIPI Indonesia no INCT Timor Leste

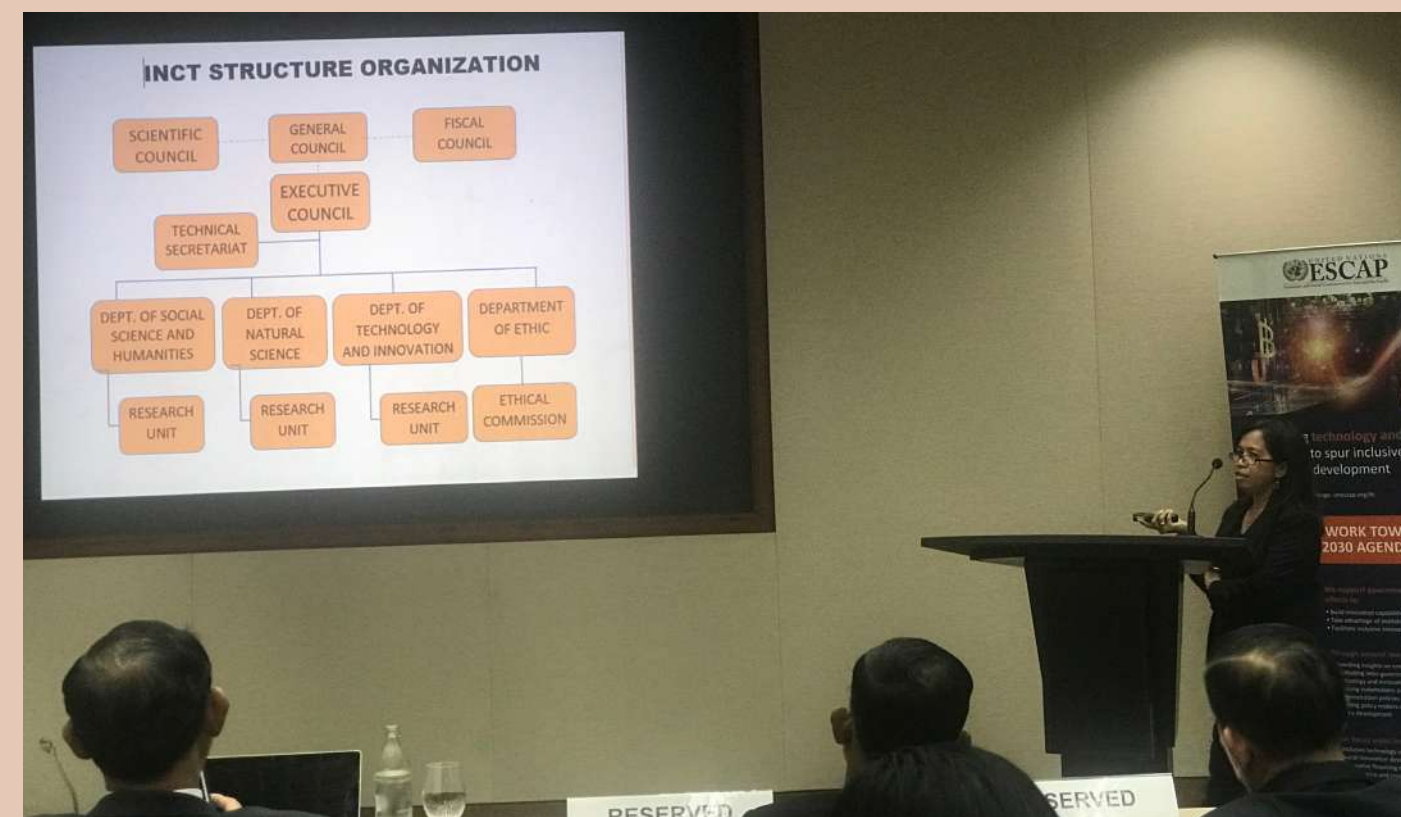
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) no Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT) iha akordu ida atu estabese kooperasaun ba desenvolvimento siensia no teknologia. Haktuir Presidente Exekutivu INCT, Dr. José Cornelio Guterres iha Jakarta iha loron Segunda, 23 Setembru 2019 katak miisaun husi kooperasaun LIPI ho INCT atu desenvolve siensia puru no aplikada liu husi haburas repozitoriu sientifiku, kooperasaun peskiza, interkambiu peskizador nomos peskiza sientifiku akademiku hodi kompila politika governasaun nian.

Husi parte LIPI no INCT ninia objetivu atu (1) Prepara peskizador foin sa'e bele aprende husi LIPI nune'e bele iha abilidade hanesan peskizador avansadu. (2) Prepara joven sira nune'e iha futuru bele desenvolve an hodi hala'o kolaborasaun peskiza. (3) Treinamentu peskizador foin sa'e no mos interkambiu peskizador.

Diretor LIPI, Laksana Tri Handoko salienta katak kooperasaun ne'e sei fo benefisiu ba parte rua. INCT sei hetan apoio fasilidade peskiza iha LIPI Cibinong ba resiprosidade dadus sientifiku espesialmente iha area biodiversidade.

Diretur Handoko esplika liu tan katak biodiversidade Timor Leste ninian la iha diferenca ou separasaun ho biodiversidade Indonesia ninian. LIPI no INCT sei estabese expansaun kooperasaun iha area hirak ne'e liu husi mekanismu legal ne'ebe benefisia ba parte rua hotu.

Atu informa mos katak LIPI nudar instituisaun nasaun Indonesia nian iha klase mundial konaba peskiza, desenvolvimento no koñesimentu siensia no teknologia. LIPI nudar autoridade governu Indonesia nian ba siensia no peskiza iha Indonesia. LIPI iha sentru peskiza 47 iha area social to'o area siensia naturais. Hanesan instituisaun peskiza ne'ebe famouzu no mellor iha Indonesia, LIPI iha rekursu umanu peskizador kualidade iha variedade disiplina iha tinan 2019 hamutuk peskizador 4.000 liu pessoas.



INCT Partisipa Enkontru iha Bangkok Konaba Haforsa Siensia iha Akademia Nasional husi Nasaun LDC's atu Suporta Agenda 2030 Konsultasaun Regiaun Asia-Pasifiku

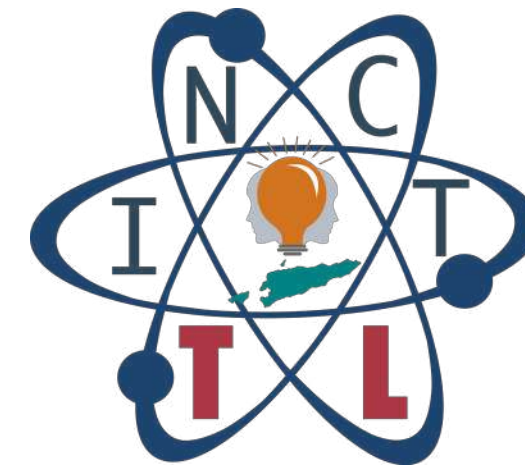
Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT) partisipa enkontru iha United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (UN ESCAP) iha Bangkok iha dia 3-4 de Março de 2020, iha Meeting room A, UN Conference centre, Bangkok, Thailandia. Enkontru ne'e realiza liu husi suporta no kooperasaun ho UN Technology Bank no UN ESCAP hanesan parte inisial hodi halo revizaun ba STI inkluidu nesesidade assessmentu teknologia ba nasaun tomak LDCs. Tema husi inkontru ne'e "Haforsa Siensia iha akademia nasional husi nasaun LDC's atu suporta agenda 2030" (Strengthening National Academies of Science in the LDCs in Support of the 2030 Agenda). Objetivu prinsipal atu identifika nesesidade gap teknologia no prioridade, hanesan etapa ba desenvolvimento koerente no estratégia integradas ba nesesidade espesifika hosi kada nasaun. Inkuindu haforsa politika no sasukat atu hadiak kapabilidade nasional no regional no inkoraja inovasaun, inkluidu asesmentu detalla iha area kritikal importante ba nasaun partisipante sira.

Partisipa iha enkontru ne'e nasaun LDCs 9 hosi

nasaun LDCs 47, ne'ebe kada nasaun iha pessoal 2 mak representa husi instituisaun nasional konaba siensia no teknologia nian. Nasaun LDCs ne'ebe partisipa hanesan Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, Cambodia, Kiribati, Lao PDR, Myanmar, Nepal no Timor Leste. Partisipa mos iha inkontru ne'e nasaun desenvolidu mak hanesan Australia, Japaun no Korea do Sul. Kada nasaun apresenta sira nia politika no desenvolvimento, programa, desafios no oportunidade relasiona ho siensia no teknologia. Husi INCT paartisipa husi DOUTOR Afonso de Almeida, vice presidente INCT no Jesuina I. R. de Sousa, chefe departementu Teknologia no Inovasaun, INCT.



MATADALAN HAKEREK PROPOSTA PESKIZA



Preparado por:
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA (INCT)
Maio de 2019

PARTE A
GUIÃO: SUBMISSÃO DE UMA PROPOSTA DE PESQUISA

I. PROPÓSITO

Proveja (Forneça) uma estrutura para o desenvolvimento e submissão de Propostas de Pesquisa.

II. OBJECTIVO

Assegure revisão expediente e aprovação das propostas de pesquisa.

III. MANUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DAS PROPOSTAS DE PESQUISA

Propostas de pesquisa têm que incluir as subsecções seguintes para assegurar procedimento expediente e aprovação.

1. Título e Autores

Titulo, nome e qualificações dos investigadores(as), como também o nome e o endereço da Instituição ou Organização que são representadas. Telefónico, fac-símile e detalhes de contacto de e-mail do Investigador Principal (PI) também deve ser incluído (anexando o CV completo).

2. Resumo ou Sumário

Breve resumo ou abstracto que mostram o alvo e objectivos do estudo, a metodologia de pesquisa e análise de dados.

3. Introdução

Resumo da relevância bibliográfica para a proposta dos problemas de pesquisa / explicação do problema.

4. Motivação

Plano de relevância e benefícios da pesquisa proposta na área que vai efetuar.

5. Objetivo Geral ou Propósito

Os objectivos ou propósitos devem estar claros e realizáveis.

6. Objetivo Geral ou Propósito

Objectivos devem ser específicos, realizáveis, realistas e tempo - salto e descreve claramente a especificidade da proposta do estudo.

7. Área de pesquisa

Classifique a área de pesquisa por exemplo Estudos Sociais - Relações Internacionais, Agricultura e Desenvolvimento Rural, Educação – Ciências Medicas Saúde Pública - Doenças Tropicais, Desenvolvimento Económico - Capital Humano, Biodiversidade e Mudanças Climáticas, Engenharia - Estudos Petrolíferas e Recursos Naturais, Ciência e Tecnologia, etc. ou outras áreas de pesquisa específicas.

8. Métodos de pesquisa

a. Desenho do Estudo

Especifique o desenho do estudo por exemplo descritivo, analítico, intervenção, etc.

b. População de estudo ou Informantes

Descreva claramente a população de estudo que será alvo de amostra ou informantes caso o estudo envolve apenas informantes chaves.

c. Amostras

Especifique a estratégia / formula da amostragem que vai ser utilizada para amostrar os participantes e incluir o tamanho de amostra.

d. Inclusão e Exclusão

Critério descrever claramente os critérios de inclusão e exclusão que vai ser utilizado.

e. Colheita de Dados

Especifique métodos de colheita de dados e instrumentos que serão usados (se aplicável) e inclui como apêndices ao protocolo.

f. Análise de Dados

Descrever o software e técnicas que serão usadas para a análise de dados.

g. Estudo Piloto (se aplicável)

Indique se é um estudo piloto que vai realizar e prover detalhes (inclusive a duração, locais, etc.).

h. Local de Pesquisa

Identifique as instalações locais onde a pesquisa é realizada, nomeadamente para as áreas específicas.

i. Considerações Éticas

Mostrar a remição ética por parte do governo/Ministério/Instituição da comissão ética de pesquisa reconhecida que deveria ser obtida (**se aplicável**) e fornecida com a proposta de pesquisa.

Esta secção tem que indicar claramente quais são os assuntos éticos que deverão ser considerados para o estudo, incluindo o consentimento informado, confidencialidade, etc.

9. Resultados Esperados

Descreva o tipo específico de contribuição esperado, relativo a tipologia científica¹, como também a utilidade social²

1) sugestão tipologia: 1) um (melhor) descrição de uma determinada realidade Empresarial; 2) um (melhor) explicação teórica sobre ‘ como...? ‘, ‘ por que...?; ou 3) uma contribuição em termos de melhores práticas.

2) por exemplo: 1) melhorar pratica de gestão ou desempenho de algum determinado tipo de empreendimentos / em alguns determinados países; 2) seja útil para a comunidade académica internacional (p.e. melhorar o ensino universitário - ou pesquisa adicional - nos campos empresariais; 3) seja útil para a tomada de decisão dos políticos envolvidos com assuntos empresariais; 4) como novo conhecimento que seja útil para pessoas em geral (conhecimento comum no tópico). melhores práticas.

10. Resultados Esperados

Traçar claramente uma estratégia para a apreciação/disseminação dos resultados e recomendações para os “stakeholders” pertinentes.

A publicação dos resultados de pesquisas na Revista (Journal) Cientifica Nacional acreditadas ou Internacional é uma das exigências deste financiamento. Por isso deve indicar evidentemente a Revista (Journal) Cientifica que irá submeter os resultados de pesquisa para sua publicação.

Note que os relatórios de pesquisa, apresentações e publicações têm que informar formalmente ao INCT.

11. Orçamento

Indique os Investigadores(as), Companhia, Instituição ou Organização que vão financiar a pesquisa.

12. Recursos humanos (Grupos de investigadores)

Especifique quem vai ser envolvido na realização de pesquisa incluindo os pesquisadores assistentes e Estatístico (anexar o CV completo de todos os membros envolvidos).

CV: O grupo de estudo tem que ter alguém com conhecimento ou competente na área da proposta de pesquisa. Assim, cada membro tem que submeter um CV resumido especificando os registos de concessões obtidos no passado e os estudos concluídos e publicações.

13. Calendarização do tempo

Forneça uma calendarização do tempo realista para a pesquisa i.e. especifique o início antecipado e datas de conclusão.

14. Referências e Apêndices

Literatura usada para o desenvolvimento da proposta de pesquisa deve ser claramente referenciado.

Devem ser anexados apêndices (anexos) pertinentes à Proposta de Pesquisa inclusive instrumentos/ ferramentas de coleção de dados e outros documentações pertinentes referidos na proposta de pesquisa.

IV. SUBMISSÃO DE PROPOSTAS DE PESQUISA

As propostas de Pesquisa (incluindo todos os suportes documentos mencionados na secção III) e uma carta pode ser entregue à mão, pode também enviar por e-mail ou enviar por fax ao INCT. Os contactos detalhados são:

MORADA:

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT)

Rua Balide Dili, INFORDEPE, Dili, Timor Leste

Telefone: (+670) 78239959/78061576

E-mail Address: inct.secretariado@gmail.com

joseguterres66@gmail.com

dealmeidaaf@gmail.com

V. SUBMISSÃO DE PROPOSTAS DE PESQUISA

- a. A proposta de pesquisa, submetida ao Presidente do Concelho Executivo do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT), será nomeada um grupo (Júri - Painel Especialista) constituído por membros pesquisadores da Comissão especializados na área para avaliar a proposta do projeto.
- b. O candidato será chamado para apresentar a proposta de projeto (dele/dela) para a clarificação adicional.
- c. Para cada das propostas de pesquisa emendadas: o Presidente do Júri (Painel), ajudado pelos seus membros, assegurará que os comentários dados pelos membros do Painel serão colhidos e documentados; os comentários serão copiados para conceder os candidatos para as ações deles/delas. Comentários/correções/observações dado pelo Painel Especialista também pode ser anotado nos documentos de proposta e pode ser devolvido aos candidatos para a revisão e ação; caso necessário, o Presidente do Júri (Painel) nomeará um dos Membros da Comissão como assessoria ou pessoa de contacto para cada um dos projetos; este é para facilitar a clarificação adicional e discussão em comentários específicos, sugestões para revisões e recomendações feitas em cada proposta.
- d. Se o Painel Especialista é exigido fazer os arranjos necessários com a proposta, o Presidente do Concelho Executivo do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) solicitará novamente ao candidato para fazer a revisão.
- e. Se a proposta é recomendada pelo Painel Especialista, é submetido ao Presidente do Concelho Executivo do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) para aprovação, uma carta de aprovação vai ser enviada ao candidato por fac-símile ou e-mail ou pode ser entregue à mão. A pesquisa pode iniciar.

- f. Se a aprovação não é concedida / rejeitado o candidato será informado por escrito.
- g. O processo de aprovação pode levar aproximadamente duas semanas após a proposta completa recebida.

VI. RELATÓRIOS DO PROGRESSO DA PESQUISA E RELATÓRIO FINAL

- a. Serão exigidos aos Investigadores que forneçam informações uma vez a pesquisa iniciar.
- b. Se a duração da pesquisa é menos de seis meses, um relatório interno deve ser submetido ao INCT (Secção IV: Detalhes do contacto) seguido por um relatório final uma vez que a pesquisa é concluída.
- c. Se a duração da pesquisa é maior que seis meses, devem ser submetidos relatórios bianuais ao INCT seguido por um relatório final uma vez que a pesquisa é completada.
- d. Os resultados de pesquisa e recomendações devem ser apresentadas formalmente ao INCT e ministerial / Distritos / stakeholders pertinente. É preferível que a resposta é dada ao nível Distrital para assegurar a representação de todo o sector publico privado “stakeholders”.
- e. As preparações para a disseminação dos resultados pode ser feitos em consulta com o INCT responsável do processo da investigação.
- g. A publicação dos resultados de pesquisas na Revista (Journal) Cientifica Nacional acreditadas ou Internacional tem que ser mencionar o nome do INCT como financiador do projeto de pesquisa.

EXEMPLO DA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO

1. Titulo e Autores

Titulo:

Autor:

2. Titulo e Autores

Breve resumo ou Sumário que traçam os objectivos do estudo, a metodologia de pesquisa e análise de dados.

3. Titulo e Autores

Resumo das literaturas relevantes do problema de pesquisa / declaração do problema declaração proposta.

4. Motivação

Descrever a relevância e benefícios da pesquisa proposta na área que vai realizar.

5. Propósito

A intenção devem estar claros e possíveis.

6. Objetivos Geral + Objetivos Específicos

Os objectivos devem ser específicos, realizáveis, realistas e claramente descrever a capacidade específico do estudo proposto.

7. Área de Pesquisa

Classifique a área de pesquisa

8. Área de Pesquisa

- a. Desenho de estudo
- b. População de estudo ou Informantes chaves.
- c. Amostragem
- d. Inclusivo e exclusivo
 - Critério
- e. Coelhita de dados
- f. Analise de dados
- g. Estudo Piloto (se aplicável)
- h. Local de investigação
- i. Considerações éticas

9. Resultados esperados

10. Disseminação dos resultados de pesquisa

Traça claramente uma estratégia para a disseminação de resultados e recomendações para “stakeholders” pertinentes.

11. Orçamento

Indique se o Investigadores, Companhia, Instituição ou Organização que vai financiar a pesquisa.

12. Recursos Humanos (Grupo de estudo/Membros de estudo)
(Anexar o CV completo)

13. Recursos Humanos (Grupo de estudo/Membros de estudo)
(Anexar o CV completo)

Proveja uma calendarização realista para a pesquisa i.e. especifique o início antecipado e datas de conclusão. (Anexar o CV completo)

14. Referências e Apêndices (Anexos)
(Anexar o CV completo)

Proveja uma calendarização realista para a pesquisa i.e. especifique o início antecipado e datas de conclusão. (Anexar o CV completo)

"If you can't explain it simply, you don't understand it well enough" Albert Einstein



INCT

