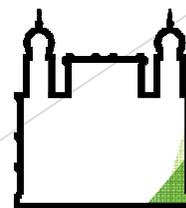


A PESQUISA NA ENSP

Balanço e Perspectivas no encerramento de 2015

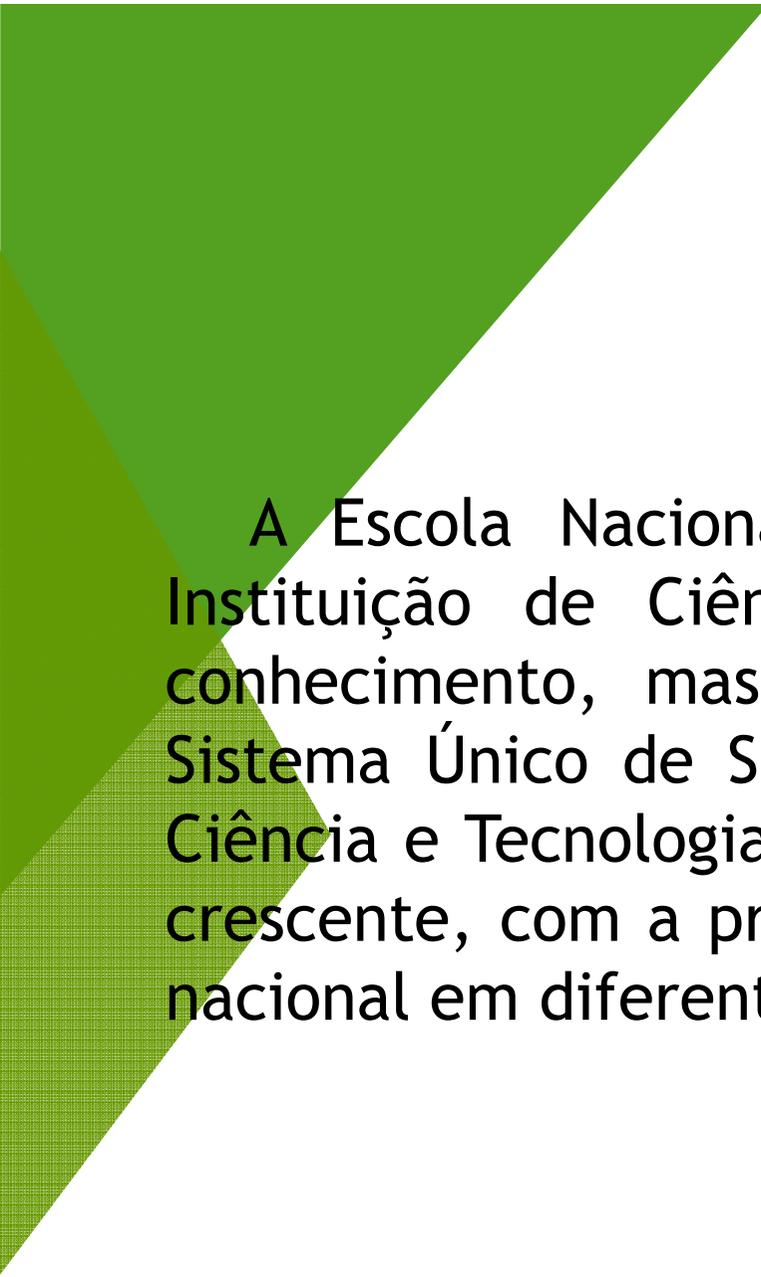
Vice Direção de Pesquisa e Inovação

Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - Fiocruz



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



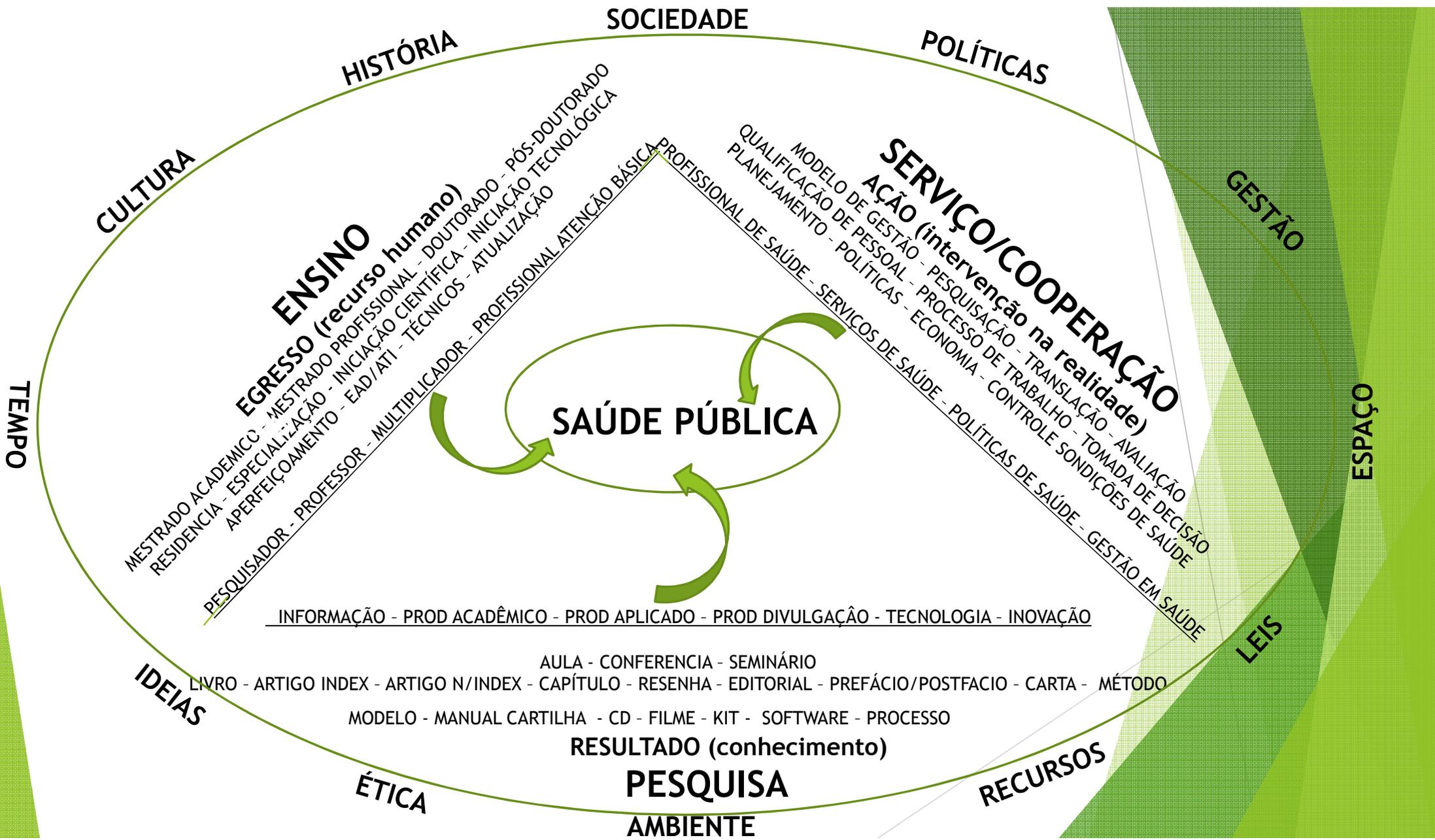
A Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca é uma Instituição de Ciência e Tecnologia cujo desafio é produzir conhecimento, mas também formar recursos humanos para o Sistema Único de Saúde - SUS e para as áreas acadêmica e de Ciência e Tecnologia. A ENSP vem contribuindo ainda, de maneira crescente, com a prestação de serviços que tornam-se referência nacional em diferentes áreas da saúde

Ao longo de 2014 e 2015, a ENSP desenvolveu diferentes modalidades de pesquisa, ensino e cooperação, integradas em diferentes modalidades de trabalho e produção

O conjunto de profissionais envolvidos em pesquisa, grande e complexo, desempenhou distintos papéis e funções em nossos Departamentos, Centros e Núcleos acadêmicos que realizam pesquisa, formação de recursos humanos e prestam serviços, distribuindo de diferentes maneiras seu tempo e sua produtividade

Apresentado em diferentes ocasiões, será apresentado a seguir um MODELO que procura sintetizar a complexidade de campos de atuação, produtores e produtos da ENSP

Embora conhecida por seus distintos produtos tanto científicos como tecnológicos, e também pelos diferentes impactos que provoca na saúde, seja através da formação de quadros profissionais, seja através de suas pesquisas, seja através de sua influência nos serviços, poucos alcançam uma visão global do que é esta Escola e sua contribuição ao longo de seis décadas de atuação em saúde



SAÚDE PÚBLICA

INFORMAÇÃO - PROD ACADÊMICO - PROD APLICADO - PROD DIVULGAÇÃO - TECNOLOGIA - INOVAÇÃO

AULA - CONFERENCIA - SEMINÁRIO

LIVRO - ARTIGO INDEX - ARTIGO N/INDEX - CAPÍTULO - RESENHA - EDITORIAL - PREFÁCIO/POSTFACIO - CARTA - MÉTODO

MODELO - MANUAL CARTILHA - CD - FILME - KIT - SOFTWARE - PROCESSO

RESULTADO (conhecimento)

PESQUISA

AMBIENTE

ENSINO

EGRESSO (recurso humano)
 MESTRADO ACADÊMICO - MESTRADO PROFISSIONAL - DOUTORADO - PÓS-DOUTORADO
 RESIDENCIA - ESPECIALIZAÇÃO - INICIAÇÃO CIENTÍFICA - INICIAÇÃO TECNOLÓGICA
 APERFEIÇOAMENTO - EAD/ATI - TÉCNICOS - ATUALIZAÇÃO

PESQUISADOR - PROFESSOR - MULTIPLICADOR - PROFISSIONAL ATENÇÃO BÁSICA
 QUALIFICAÇÃO DE SAÚDE - SERVIÇOS DE SAÚDE - POLÍTICAS - ECONOMIA - CONTROLE SONDICÕES DE SAÚDE
 PLANEJAMENTO - POLÍTICAS - ECONOMIA - CONTROLE SONDICÕES DE SAÚDE

SERVIÇO/COOPERAÇÃO
AÇÃO (intervenção na realidade)

MODELO DE GESTÃO - PESQUISA - TRANSLAÇÃO - AVALIAÇÃO
 QUALIFICAÇÃO DE PESSOAL - PROCESSO DE TRABALHO - TOMADA DE DECISÃO
 PLANEJAMENTO - POLÍTICAS - ECONOMIA - CONTROLE SONDICÕES DE SAÚDE
 GESTÃO EM SAÚDE

CULTURA

HISTÓRIA

SOCIEDADE

POLÍTICAS

TEMPO

ESPAÇO

GESTÃO

LEIS

IDEIAS

ÉTICA

RECURSOS

VDPI: gestão da pesquisa na ENSP

Criada na ENSP em 2007, a partir de definições aprovadas pelo V Congresso Interno na sua Plenária Extraordinária de 27/09/2007, como Vice-Direção de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico, a atual VDPI representa uma evolução do que no Regimento de 1989 era denominado Coordenação de Pesquisa

Precedida pelo exercício na Coordenação de Pesquisa de nomes como os de Maria do Carmo Leal, Elisabeth Moreira, Silvana Granado, Maria Auxiliadora Oliveira, entre outros, A Vice-Direção de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico da ENSP teve, na condução de Margareth Portela, entre 2007 e 2013, ampliação progressiva das suas ações, para o que passou a contar com competente equipe e a atuação de um Colegiado de Pesquisas

A necessidade de organização do processo de trabalho em pesquisa, o crescimento das informações e a diversificação das formas de apoio à pesquisa, foram parte dos novos desafios à gestão. Assumindo progressivamente novas atribuições implementadas ao longo de 2014 e, finalmente, a nova denominação aprovada juntamente com o novo Regimento da ENSP, a Vice-Direção de Pesquisa e Inovação ajusta-se aos seus novos desafios em 2015

VDPI: novos desafios, nova estrutura, uma equipe de peso...

Cristiane Fernandes

Bacharel em Ciências da Computação

Matheus Santos

Apoio Administrativo (sala 326)

Carolina Franco

Bacharel e Mestre em Direito

Guilherme Coutinho

Bacharel em Química, bolsista CNPq

Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT (sala 314)

Letícia Oliveira

Bacharel em Farmácia e Mestre em Saúde Pública

Maria Emília D. Oliveira

Bacharel em Administração

Lisania Medeiros

Bacharel em Letras

Comite de Ética em Pesquisas - CEP (térreo)

Coordenação Dra. *Carla Andrade* (DAPS)



Laura Viana

Bacharel em Engenharia Química e Doutora em Engenharia de Produção

Letícia Barreiro

Bacharel em Farmácia e Mestrado Profissional em Política e Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde

Ana Paula Maricato

Bacharel em Administração e Mestrado Profissional em Política e Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde

Coordenação de Desenvolvimento e Monitoramento da Pesquisa - CDMP (sala 314)

Produtores: pesquisadores da ENSP?

Produtores de serviço, cooperação, pesquisa?

Também professores, orientadores, tutores, credenciados permanentes, colaboradores?

Organizados em equipes - Grupos de Pesquisa - Redes?

Localização em sub-unidades, laboratórios, serviços, plataformas?

Servidores, cedidos, visitantes, contratados, bolsistas?

Temas de trabalho?

Áreas de conhecimento, Linhas de Pesquisa, Projetos de Pesquisa

Produtos?

Científicos, tecnológicos, aplicados ou não, de inovação ou com potencial inovador,
tangíveis e intangíveis

Rotinas de censo e acompanhamento tanto da comunidade quanto dos processos e produtos

Análise comparativa com os cenários institucional, nacional e internacional

Produtos científicos e técnicos: sistematização, valorização, mensuração e avaliação para fins de planejamento e gestão

Em 2015:

300 servidores lotados ou cedidos, em atividade de pesquisa

219 deles com no mínimo 1 publicação nos últimos 3 anos

Dentro de um quadro relativamente estável de servidores em atividade de pesquisa, observa-se um crescimento proporcional daqueles que se mostram produtivos. Do total de servidores em atividade de pesquisa na ENSP 78,67% são Doutores, atestando alto índice de qualificação daqueles dedicados a esta atividade

Em torno de 66,33% ocupam o cargo de *pesquisador*, os demais de tecnologista e outros

A proporção de cedidos formalmente de outras unidades/instituições não chega a 3%

Em relação ao sexo, cerca de 60% são mulheres, 40% homens

A distribuição etária mostra quase 80% acima de 50 anos, sendo 30% acima de 60 anos

De acordo com a nova certificação em 2014, 17% deles estão fora dos nossos Grupos de Pesquisa

A distribuição de pesquisadores nos departamentos é variada, 16,66% a 1,67%, Os maiores são CESTEh, DAPS e DEMQS. Alguns Departamentos são constituídos fundamentalmente por pesquisadores, outros têm componentes maiores de Tecnologistas e outros, traduzindo as diferentes missões.

92,67% são servidores ativos da Fiocruz, a participação oficial dos aposentados Não supera os 4%

75% mantinham seu currículo lattes atualizado em 2015, e mais cerca de 5% já haviam atualizado para 2016 na primeira quinzena de janeiro, observando-se a atualização crescente nos últimos meses do ano, em função provavelmente Das demandas feitas para atualização dos dados para a CAPES e para o Diretorio Dos Grupos de Pesquisa

Cerca de 10% dos pesquisadores tem bolsa de produtividade do CNPq, cerca Da metade sendo bolsa tipo 2

Quase 25% declaram nos currículos pós-doutorado O índice de titulação também é variável.

45 Linhas de Pesquisa (em revisão)

- *Alimentação e nutrição*
- *Assistência farmacêutica*
- *Avaliação de políticas, sistemas e programas de saúde*
- *Avaliação de serviços e tecnologias de saúde*
- *Avaliação do impacto sobre a saúde dos ecossistemas*
- *Biossegurança e ambiente*
- *Cálculo do índice de carga global de doenças, mortalidade, métodos quantitativos*
- *Construção do conhecimento epidemiológico aplicado às práticas de saúde*
- *Desenvolvimento, Estado e saúde*
- *Desigualdades sociais, modelos de desenvolvimento e saúde Determinação e controle de endemias*
- *Direito, saúde e cidadania*
- *Economia da Saúde*
- *Educação e comunicação em saúde*
- *Epidemiologia de doenças crônicas*
- *Determinação e controle de endemias*
- *Direito, saúde e cidadania*
- *Economia da Saúde*
- *Educação e comunicação em saúde*
- *Epidemiologia de doenças crônicas*
- *Epidemiologia de doenças transmissíveis*
- *Ética aplicada e bioética*
- *Exposição a agentes químicos, físicos e biológicos e efeitos associados na saúde humana e animal*
- *Exposições ambientais e avaliação dos efeitos no ciclo da vida*
- *Fórmulação e implementação de políticas públicas e saúde*
- *Gênero e saúde*
- *Gestão ambiental e saúde*
- *Habitação e Saúde*
- *Informação e saúde*
- *Instituições, participação e controle social*
- *Modelagem estatística, matemática e computacional aplicadas à saúde*



- *Paleopatologia, paleoparasitologia e paleoepidemiologia*
- *Patologia clínica ambiental e do trabalho*
- *Pesquisa clínica*
- *Planejamento e gestão em saúde*
- *Política e gestão de ciência, tecnologia e inovação (CT&I) em saúde*
- *Política e sistemas de saúde numa perspectiva comparada*
- *Profissão e gestão do trabalho e da educação em saúde*
- *Promoção da saúde*
- *Saneamento e Saúde Ambiental*
- *Saúde ambiental infantil\Saúde da mulher, da criança e do adolescente*
- *Saúde e trabalho*
- *Saúde global e diplomacia da saúde*
- *Saúde indígena*
- *Saúde mental*
- *Subjetividade, gestão e trabalho em saúde*
- *Toxicologia e saúde*
- *Vigilância epidemiológica*
- *Vigilância sanitária*
- *Violência e saúde*

81 Grupos de Pesquisa

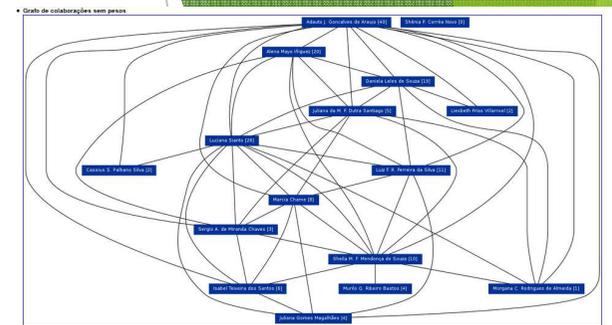
Certificados em processo formal de análise por comissão composta Pelos membros do colegiado e outros pares indicados pela ENSP

Critérios sistematizados em Regimento próprio, adotado pela VPPLR

Quando comparados com os resultados do Censo do CNPq de 2010 para o DGP, nossos Grupos são maiores e também mais titulados, porém 17% dos nossos pesquisadores ainda estão fora dos Grupos de Pesquisa da ENSP

Analisados no Relatório divulgado na ENSP, foram caracterizados por produção com mais colaboração externa do que interna, produção de livros e capítulos em grande número, grande diversidade de linhas de pesquisa, e sofrendo pouca mudança ao longo dos últimos anos

Prossegue a discussão crítica dos critérios visando a próxima certificação



Produtividade científica da ENSP

Dados referentes a 2015 mostram discreto crescimento da produção científica, dentro da relativa estabilização recente, distribuídos hoje em mais de 420 diferentes periódicos, 97% indexados (SciELO, Lilacs, PubMed, Scopus, e outros), sendo mais de 50% deles em INGLÊS

Pela classificação Qualis anterior a 2014, a ENSP publicou 75% dos artigos em revistas A1, A2, B1 e B2, atestando a qualidade de nossa produção científica e o grau de internacionalização de nossos produtos, uma vez que uma parcela mínima das revistas são editadas no Brasil

A re-classificação dos periódicos Qualis penalizou a ENSP severamente, reduzindo para menos de 60% nossa produção nos mesmos Qualis em 2015

De modo geral, os departamentos com mais pesquisadores são também os mais produtivos, Ainda que exceções como no caso do CLAVES (4,7 produtos por pesquisador em 2015) possam Ocorrer, possivelmente como resultado de produtos tais como números especiais e livros

A média de produtividade (considerando-se todos os produtos científicos em 2015) foi de 1,64 por pesquisador produtivo. Se considerados todos os pesquisadores relacionados pelos Departamentos a média cairá para 1,29.

Produção total

2011 a 2013: 1.194 artigos, 80 livros e 370 capítulos = 1.644 publicações

2012 a 2014: 1.253 artigos, 91 livros e 331 capítulos = 1.675 publicações

2013 a 2015: 1.104 artigos

Artigos 2011: 212 2012: 449 2013: 350 2014: 363 2015(em 15/01): 391

Índice prod total: 2011:2,5 2012:2,8 2013:2,4 2014: 2,3 2015: 1,6

Realizamos 14 CEENSPs em 2014, outros 13 em 2015, atividades realizadas a partir de indicações docentes e discentes, contando com a presença de mais de 1000 participantes. Em 2016, no primeiro CEENSP deste ano já contabilizamos mais de 200 participantes, estando a programação anual em organização

CEENSP
Centro de Estudos

Obesidade, a maior epidemia infantil da história

MUITO ALÉM DO PESO

7 de agosto
14 horas

Palestrante
Ekaterine Karageorgiadis
Membro do Instituto Alana e conselheira do CONSEA

Coordenadora
Rosana Magalhães
Pesquisadora da ENSP/Fiocruz

Exibição de documentário sob direção de Estela Hemer e produção de Maria Farinha Filmes.

Local: Salão Internacional
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP
Rua Leopoldo Bulhões 1.480 - 4º andar - Marquinhos - RJ

O evento será transmitido pela internet
<http://www.ensp.fiocruz.br/portal-ensp/videos>

CEENSP
Centro de Estudos

29 de outubro
14h

Avaliação da APS no Brasil
Melhoria do acesso e qualidade da atenção

Palestrantes
Ligia Giovannella
Pesquisadora da ENSP/Fiocruz
Marcia Fausto
Pesquisadora da ENSP/Fiocruz
Ana Costa
Professora de Pós-Graduação do Centro Brasileiro de Estudos de Saúde (Cebes) e membro do Conselho Nacional de Saúde (CNS)

Coordenadora
Maria Helena Magalhães de Mendonça
Pesquisadora da ENSP/Fiocruz

Local: Salão Internacional
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca/ENSP
Rua Leopoldo Bulhões 1.480 - 4º andar - Marquinhos - RJ

CEENSP
Centro de Estudos

8 de outubro
14 horas

Mudanças Climáticas e Desastres no Brasil
Desafios para a Segurança Humana e a Saúde Coletiva

Palestrantes
Norma Valencio
Médica de Endos e Proppias Sociais em Desastres da UFSCar
Christovam Barcellos
Observatório Nacional de Clima e Saúde de Fiocruz

Coordenador
Valcley Rangel
Vice-Presidente de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde da Fiocruz

Local: Salão Internacional
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca/ENSP
Rua Leopoldo Bulhões 1.480 - 4º andar - Marquinhos - RJ

CEENSP
Miguel Maizel de Vasconcelos

A prevenção nossa de cada dia: dilemas e desafios para a saúde

11 de novembro
14 horas

Palestrantes
Arn Migowski
Médico epidemiologista do Instituto Nacional de Câncer José de Almeida Gomes da Silva Brasil
Luiz David Castro
Pesquisador da ENSP/Fiocruz
Paulo Nadanovsky
Pesquisador da ENSP/Fiocruz

Coordenador:
Luiz Antonio Bastos Camacho
Pesquisador da ENSP/Fiocruz

Local: Salão Internacional
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP
Rua Leopoldo Bulhões 1.480 - 4º andar - Marquinhos - RJ

CEENSP
Centro de Estudos

Avaliação dos Três Anos de Experiência dos Novos Modelos de Gestão na Atenção Básica no Rio de Janeiro

31 de julho
13h30 horas

Palestrantes
Daniel Soranz
Subsecretário de Atenção Primária, Vigilância e Promoção da Saúde do SUS/Rio de Janeiro
Maria de Fátima Siliansky de Andreazzi
Pesquisadora do IUPERJ
Paulo Pinheiro
Vereador - Câmara Municipal do Rio de Janeiro
Nilson do Rosário Costa
Pesquisador ENSP/Fiocruz

Coordenadora
Maria Angélica Borges dos Santos
Pesquisadora da ENSP/Fiocruz

Local: Salão Internacional
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP
Rua Leopoldo Bulhões 1.480 - 4º andar - Marquinhos - RJ

O evento será transmitido pela internet
<http://www.ensp.fiocruz.br/portal-ensp/videos>

CEENSP
Miguel Maizel de Vasconcelos

Compras públicas em sistemas de saúde: qualidade e preço

25 de novembro
14 horas

Palestrantes
Fabiola Sulpino Vieira
Especialista em políticas públicas e gestão governamental do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea)
Björn Wettermark
Gestor do Conselho da Municipalidade de Estocolmo, Suécia
Laura Anne Krech
Consulтора da Farmacopéia Americana (USP)

Coordenador
Rondinei Mendes da Silva
Pesquisador da ENSP/Fiocruz

Local: Salão Internacional
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP
Rua Leopoldo Bulhões 1.480 - 4º andar - Marquinhos - RJ

CEENSP
Centro de Estudos

Doença pelo Vírus Ebola (DVE): desafios para a saúde pública e para a bioética

1º de outubro
14 horas

Palestrantes
José Caribino Neto
Vice-Diretor de Serviços Clínicos do Heliópolis
Eduardo Hage Carmo
Diretor de Gestão e Planejamento em Saúde (Direção)

Coordenador
José Fernando Verani
Pesquisador da ENSP/Fiocruz

Organizadoras
Cláudia Garcia Sergio Osório de Castro
Pesquisadora da ENSP/Fiocruz
José Fernando Verani
Pesquisador da ENSP/Fiocruz
Carlos Machado de Freitas
Pesquisador da ENSP/Fiocruz

Local: Salão Internacional
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca/ENSP
Rua Leopoldo Bulhões 1.480 - 4º andar - Marquinhos - RJ

CEENSP
Centro de Estudos

Metodologias Qualitativas e Abordagens Participativas em Saúde

27 de agosto
13h30

Palestrantes
Sônia Diaz
Ph.D. em Saúde Internacional, diretora da Unidade de Saúde Pública Internacional e Biostatística do Instituto de Higiene e Medicina Tropical/UNL em Lisboa, Portugal
Willer Baumgarten Marcondes
Pesquisador do Departamento de Ciências Sociais da ENSP/Fiocruz

Coordenadora
Regina Cele de Andrade Bodstein
Pesquisadora do Departamento de Ciências Sociais da ENSP/Fiocruz

Local: Salão Internacional
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca/ENSP
Rua Leopoldo Bulhões 1.480 - 4º andar - Marquinhos - RJ

Muito Obrigada!

pesquisa@ensp.fiocruz.br

