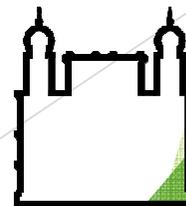


Núcleo de Acesso Aberto ao Conhecimento - NAAC da ENSP

Reunião de Implementação

Vice Direção de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - Fiocruz



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



MEMBROS, DE ACORDO COM O PLANO OPERACIONAL ADAPTADO PARA A ENSP

Sheila Mendonça de Souza – VDPDT

Ilara Hammerli – DCS e Fórum de Informação

Leticia Barreiro – SGPPP

Carolina Franco – NIT

Regina Neves - SECA

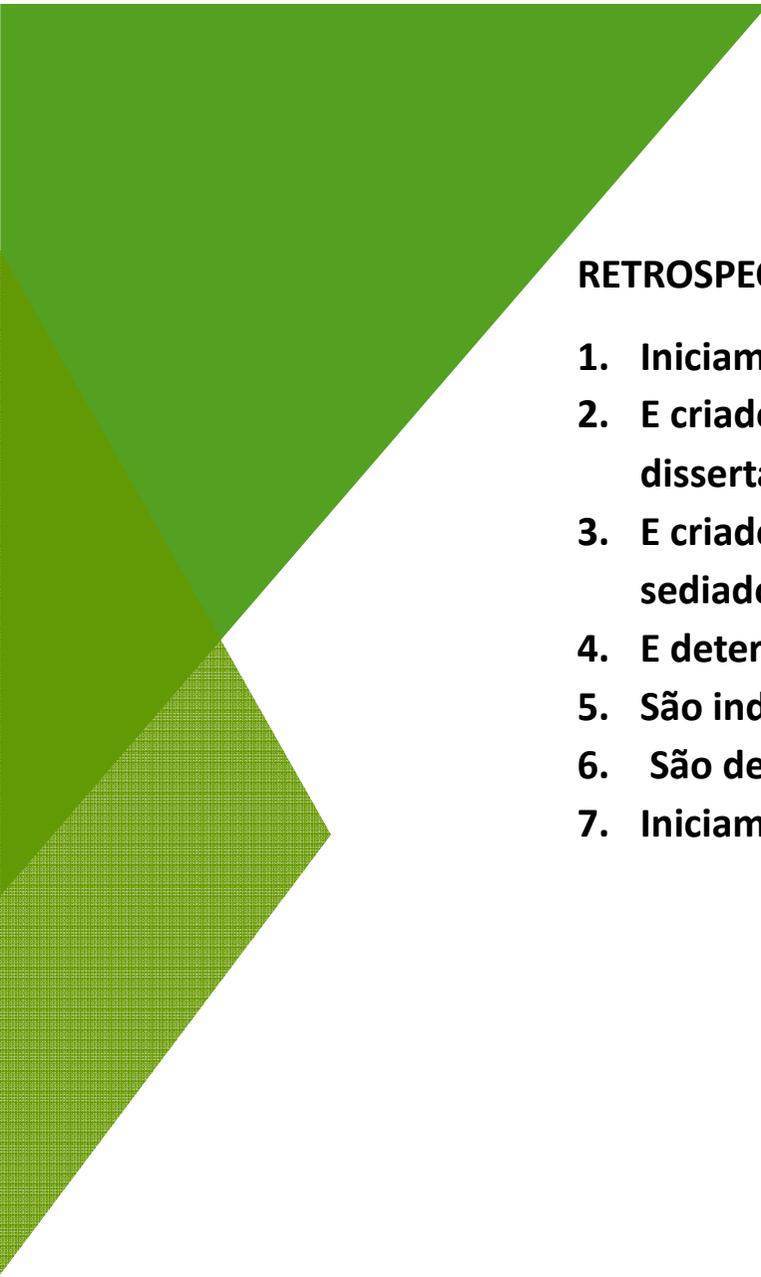
Patricia Santos - DOCUMENTACAO

Carmelia Brito – REPOSITÓRIO CCI

Fátima Lopes - REPOSITÓRIO CCI

Ivair Nóbrega - TI e CCI

Maria da Conceição Arruda - Biblioteca da ENSP



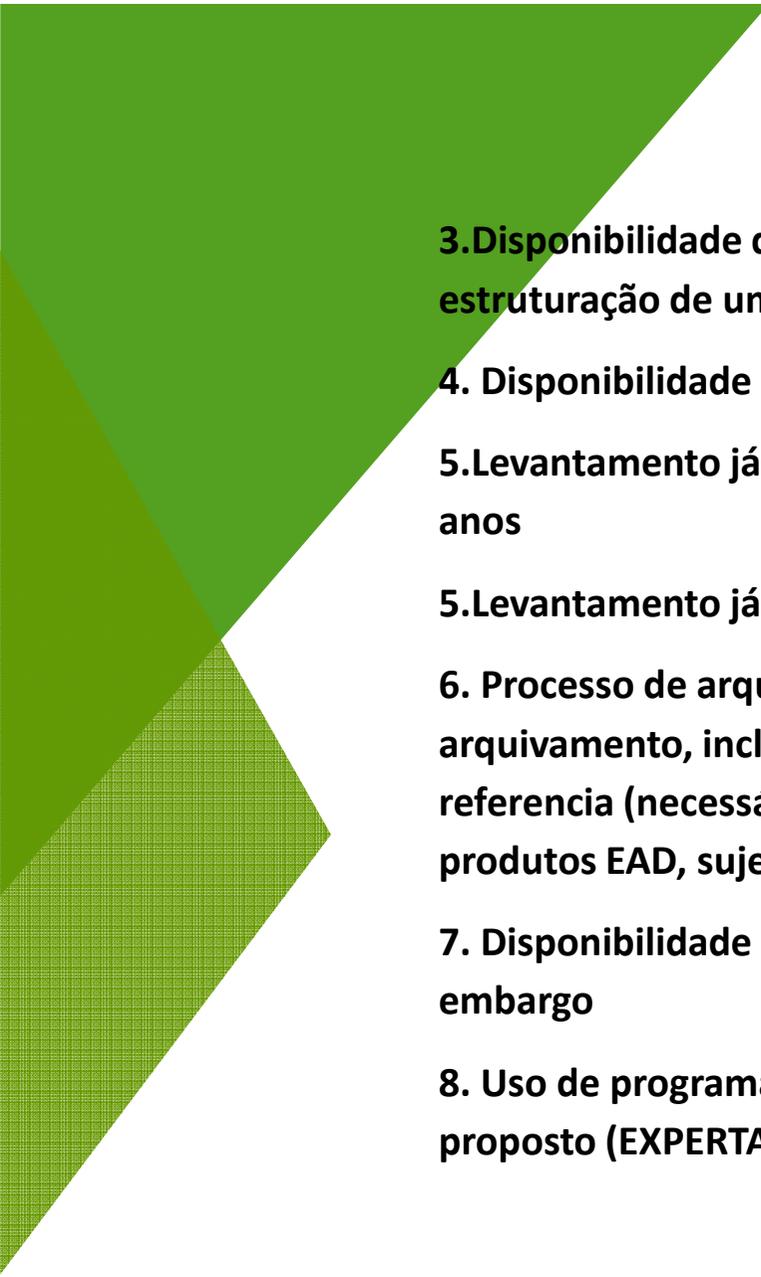
RETROSPECTIVA

- 1. Iniciam os esforços por uma politica de Acesso Aberto na Fiocruz**
- 2. E criado o Repositório de Conhecimento, destinado a disponibilização de publicações e dissertações na CCI**
- 3. E criado e inicia o funcionamento do ARCA, repositório de produção científica da Fiocruz sediado no ICICT**
- 4. E determinada a criação de NAACs nas Unidades da Fiocruz**
- 5. São indicados os primeiros nomes para representar o NAAC da ENSP**
- 6. São definidas as bases de funcionamento e a composição ideal dos NAACs**
- 7. Iniciam-se as discussões para sua implementação na ENSP**

DIAGNÓSTICO ENSP

PECULIARIDADES que impactam a implementação do NAAC

- 1.Pre-existencia de investimentos na forma de um repositório, com material bibliográfico já depositado, um processo de trabalho em andamento, uma cultura institucional, uma instalação incompleta (sem relação com a biblioteca de referência na unidade, sem interoperabilidade com o sistema do ARCA), dotado de profissional de biblioteca**
- 2.Comunidade científica produtora GRANDE (algumas centenas de participantes), PRODUTIVA (centenas de produtos anuais), ROTATIVA (com grande mobilidade interinstitucional), HETEROGENEA (profissionais em diferentes categorias, muitas transitórias), COMPLEMENTADA POR PARTICIPANTES EXTERNOS (credenciados de maneira temporária ou permanente em programas de ensino da ENSP, COMPLEMENTADA POR ALUNOS EM DIFERENTES CATEGORIAS (cujos produtos geralmente se fazem em coautoria com uma das categorias acima)**



3. Disponibilidade de profissionais especializados nas diferentes áreas, favorecendo a estruturação de uma equipe eficiente

4. Disponibilidade de boa instalação física

5. Levantamento já disponível de milhares de referencias, cobrindo a produção dos últimos anos

5. Levantamento já disponível de centenas de publicações arquivadas em meio digital

6. Processo de arquivamento de dissertações e teses já estabelecido há anos realizando o arquivamento, inclusive no ARCA, de toda a produção da ENSP através da biblioteca de referencia (necessário complementar esta ação com o arquivamento de outros TCCs e produtos EAD, sujeitos a padronização futura)

7. Disponibilidade de profissional de direito no NIT, favorecendo a solução dos casos de embargo

8. Uso de programas de extração de dados do CV lattes (SCRIPT LATTES) diferente do proposto (EXPERTA), porem de livre acesso

PROPOSTA (VER ORGANOGRAMA)

Vinculação institucional do NAAC a VDPDT, e confirmação da COORDENACAO em nome de ILARA HAMMERLI

Manutenção de manejo dos produtos através da SECA, arquivamento paralelo, manual, das teses e dissertações no Repositório

Definição da politica de arquivamento (AUTOARQUIVAMENTO, ACOES DE APOIO E INCENTIVO, BUSCA ATIVA DE PRODUTOS, etc.)

Definição de categorias de PRODUTOS a serem arquivados (REVISTAS DE LIVRE ACESSO, PRODUTOS COM DATA DE EMBARGO VENCIDAS, PRODUTOS NÃO EMBARGAVEIS, PRODUTOS DE PRODUCAO PROPRIA, PRODUTOS CIENTIFICOS E OU TECNICOS, DIDATICOS, DE DIVULGACAO, GRAY, etc...)

Definição de categorias de AUTORES (PESQUISADORES ENSP, PROFESSORES EXTERNOS, OUTROS, etc...) e critérios de prioridade para busca de produtos e arquivamento no Repositório

Definição de critérios de prioridade para arquivamento de produção de acordo com a DATA DE PRODUÇÃO (ORDEM CRESCENTE OU DECRESCENTE DE ANTIGUIDADE, ..)

Busca de solução de Interoperabilidade com a BIBLIOTECA e o ARCA a médio prazo

Definição de fluxograma ATUAL (funcionamento imediato) e de fluxograma IDEAL (funcionamento futuro, com interoperabilidade) para o NAAC – REPOSITÓRIO ENSP

ATRIBUICOES E FLUXOS NO NAAC

ILARA HAMMERLI e Vice-Diretora na VDPDT, desenho, juntamente com a direção da ENSP de uma proposta para incentivar a politica de acesso aberto na ENSP e o auto arquivamento de documentos, associada a busca ativa já realizada, preparação de orientações e divulgação para esclarecimento da comunidade científica sobre o tema, intermediação necessária junto aos colegiados e Fiocruz no bojo da politica de informação aprovada para a ENSP

SGPPP na pessoa de LETICIA BARREIRO, envio anual (março) de listagem da produção científica anual (referências revisadas, sem duplicação) extraídas do lattes para o REPOSITÓRIO CCI, atualização anual dos nomes dos periódicos em que a ENSP publica

SECA na pessoa de REGINA NEVES, acompanhar a alimentação da base de dados de dissertações e teses, envio de dados conferidos para a BIBLIOTECA e REPOSITÓRIO CCI (após interoperabilidade apenas para a biblioteca)

REPOSITÓRIO CCI nas pessoas de CARMELIA BRITO e FÁTIMA LOPES, discutir com os demais e a Direção da ENSP as redefinições necessárias ao funcionamento do repositório, arquivamento de referências recebidas, busca de artigos e outros, produção e arquivamento de objetos digitais, encaminhamento de copias a BIBLIOTECA para envio ao ARCA (e após interoperabilidade, apoiar o processo de alimentação do sistema diretamente no repositório)

BIBLIOTECA na pessoa de **MARIA DA CONCEIÇÃO ARRUDA**, acompanhar a alimentação do sistema com metadados e objetos digitais referentes a teses e dissertações e publicações (após a interoperabilidade apenas referentes a teses e dissertações)

DOCUMENTAÇÃO na pessoa de **PATRÍCIA santos**, juntamente com a equipe do **REPOSITÓRIO CCI** apoiar a proposição, com base nos tipos de documentos, alimentação, prioridades etc. de um sistema de arquivamento do conjunto de referencias e objetos digitais

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, na pessoa de **IVAIR NÓBREGA**, ajudar a prover solução para acesso ao **REPOSITÓRIO**, estudos e proposições para solucionar o problema da interoperabilidade , estimativas de tempo e custos de acordo com as propostas de desenvolvimento institucional vigentes na **ENSP** e na **FIOCRUZ**

NIT na pessoa de **CAROLINA FRANCO**, assegurar o atendimento mediante demanda dos casos de embargo, estudos imediatos que contribuam para a definição das categorias de documentos que podem ser disponibilizados imediatamente



SUGESTÕES INICIAIS PARA UMA DISCUSSÃO OPERACIONAL

A entrada de produtos no repositório deve alinhar-se com o formato ARCA, no que se refere aos procedimentos, conteúdos, formas de busca, informações disponibilizadas, etc..

O material já arquivado deve ser revisado a partir de critérios estabelecidos para os próximos tempos de funcionamento, aí se incluindo o levantamento hoje existente de trabalhos a serem arquivados (produção da ENSP) como os textos integrais já arquivados.

A política de arquivamento deve contemplar claramente opções sobre:

QUEM PUBLICA,

QUE PRODUTOS DEVEM SER PUBLICADOS,

QUE PRIORIDADE DEVE SER ADOTADA,

A QUEM CABE CONDUZIR OS LEVANTAMENTOS DE PRODUÇÃO , A OBTENÇÃO DOS OBJETOS DIGITAIS A SEREM ARQUIVADOS,

A QUEM CABE DAR ENTRADA DOS METADADOS CORRESPONDENTES NO SISTEMA,

COM QUE RECURSOS (SOFTWARE) O TRABALHO DEVE SER CONDUZIDO,

QUE FLUXO OPERACIONAL DEVE SER ADOTADO

Quem publica ou deve ter trabalhos arquivados?

PESQUISADORES DA ENSP (servidores, cedidos, com ou sem inserção na pós-graduação)

**PROFESSORES CREDENCIADOS NOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO
externos a Fiocruz**

PROFESSORES DO EAD externos a Fiocruz

PESQUISADORES VISITANTES e BOLSISTAS PÓS-DOC / PROJETOS ??????

Que produtos (produção relacionada à área da saúde, em especial saúde pública e coletiva) devem ser arquivados

TESES E DISSERTAÇÕES dos programas da ENSP

PUBLICAÇÕES EM PERIÓDICOS sem acesso livre mas que já tenham permissão ou tempo de embargo vencido

LIVROS E CAPÍTULOS sem embargo/com períodos de embargo vencidos

PRODUTOS FINAIS DE PROJETOS (MATERIAL DIDÁTICO, MATERIAL DE DIVULGAÇÃO, CARTILHAS, BOLETINS etc. impressos ou em versão digital, registrados ou não)

RELATÓRIOS INTERMEDIÁRIOS E FINAIS DE PROJETOS DESENVOLVIDOS NA ENSP, principalmente aqueles decorrentes de financiamentos do tesouro

APOSTILAS E MATERIAIS DIDÁTICOS PRODUZIDOS NA ENSP

DVDs e outros documentos em mídia digital

Que critérios de prioridade e que política de qualidade devem ser adotadas???

PRODUTOS DE PROJETOS DA ENSP

PRODUTOS DE DIFÍCIL ACESSO OU NÃO ACESSÍVEIS PELA INTERNET

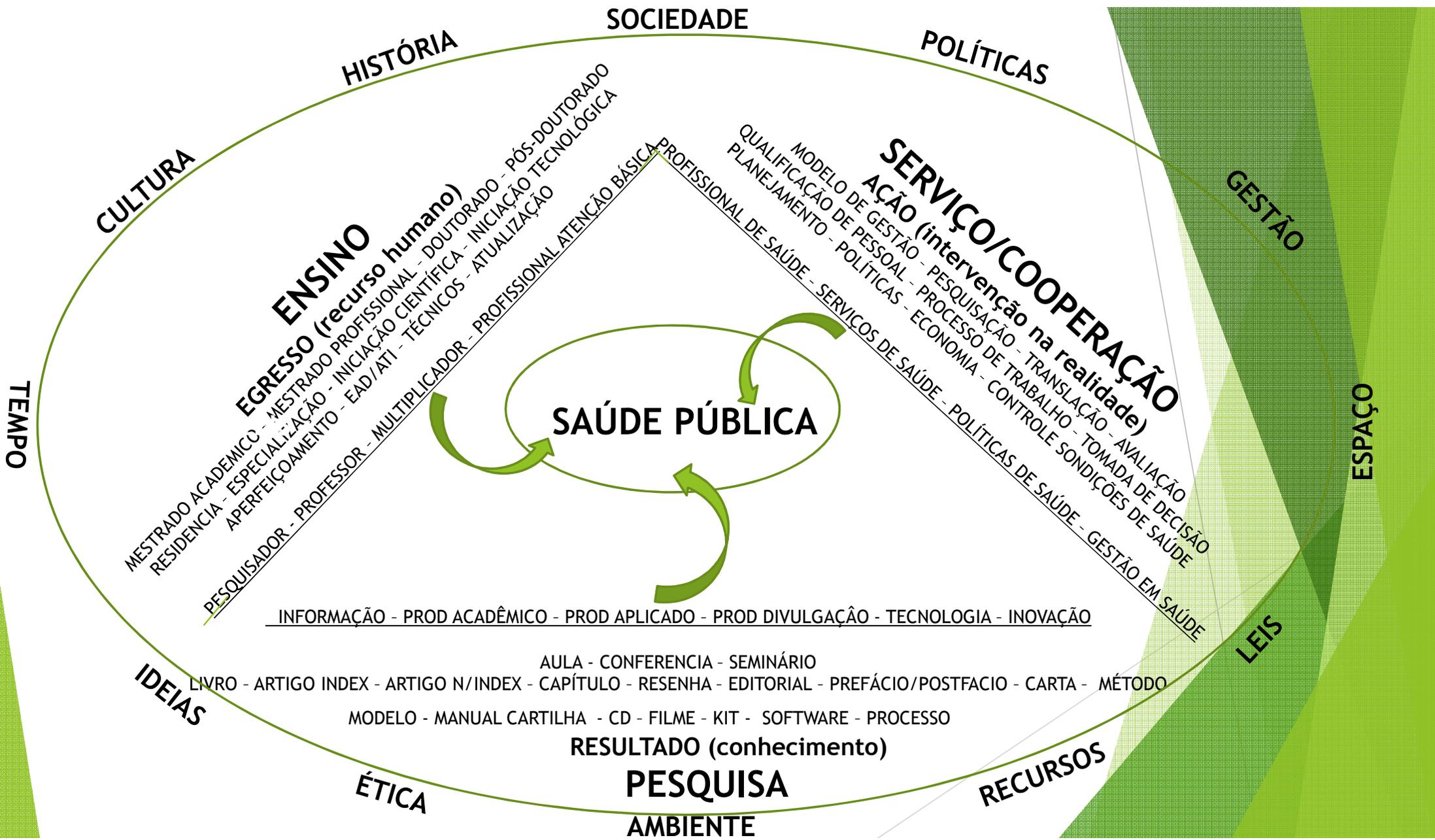
PRODUTOS CIENTÍFICOS, DIDÁTICOS E DE DIVULGAÇÃO

Como critérios de qualidade:

CONTEÚDO ORIGINAL E RELEVANTE

ACABAMENTO ADEQUADO





SAÚDE PÚBLICA

PESQUISA

SERVIÇO/COOPERAÇÃO
AÇÃO (intervenção na realidade)

ENSINO

EGRESSO (recurso humano)

MESTRADO ACADÊMICO - RESIDÊNCIA - APERFEIÇOAMENTO - PESQUISADOR - PROFESSOR - MULTIPLICADOR - MESTRADO PROFISSIONAL - INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAD/ATI - TÉCNICOS - DOUTORADO - PÓS-DOUTORADO - INICIAÇÃO TECNOLÓGICA - ATUALIZAÇÃO - PROFISSIONAL ATENÇÃO BÁSICA

MODELO DE GESTÃO - QUALIFICAÇÃO DE PESSOAL - PLANEJAMENTO - SERVIÇOS DE SAÚDE - POLÍTIAS - ECONOMIA - PROCESSO DE TRABALHO - TRANSILAÇÃO - AVALIAÇÃO - TOMADA DE DECISÃO - GESTÃO EM SAÚDE - POLÍTICAS DE SAÚDE - POLÍTICAS DE SAÚDE - GESTÃO EM SAÚDE

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

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

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

RESULTADO (conhecimento)

AMBIENTE

CULTURA

HISTÓRIA

SOCIEDADE

POLÍTICAS

TEMPO

ESPAÇO

GESTÃO

LEIS

RECURSOS

IDEIAS

ÉTICA

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 subunidades, laboratórios, serviços, plataformas?

Servidores, cedidos, visitantes, contratados, bolsistas?

Temas de trabalho?

Áreas de conhecimento, Linhas de Pesquisa, Projetos de Pesquisa

Produtos?

Científicos, técnicos, 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

Dados de 2013:

316 servidores lotados na ENSP/cedidos, em atividade de pesquisa, sendo 210 com 1 publicação/3 anos

70,5% Doutores, 20,5% Mestres (na média de 73% do CNPq para 2010)

61% no cargo de *pesquisador*, 22% de *tecnologista* e 17% outros

2,9% cedidos formalmente de outras unidades/instituições

60% mulheres, 40% homens; 78% acima de 50 anos, 30% acima de 60 anos

30% fora dos nossos Grupos de Pesquisa

Bom índice de titulação, carreira de pesquisa não restrita ao cargo, predomínio de mulheres, perfil de idade dos pesquisadores refletindo *gap* na reposição quadros

Novos dados para 2014 em fase de consolidação

Tínhamos 45 Linhas de Pesquisa

- *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*

Tínhamos 78 Grupos de Pesquisa

Certificados em processo formal de análise por pares,
Sistematizado em regimento próprio

0,5% dos Grupos de Pesquisa

0,05% dos Pesquisadores

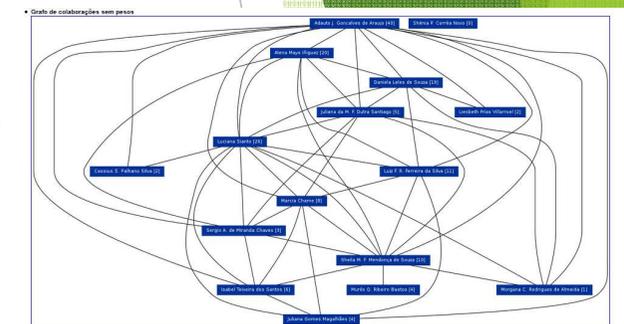
0,005% dos Doutores do Sudeste para a área da Saúde (CNPq, 2010)

Em 2014 a VPPLR determinou que o processo fosse adotado para toda a Fiocruz

Terceira certificação na ENSP

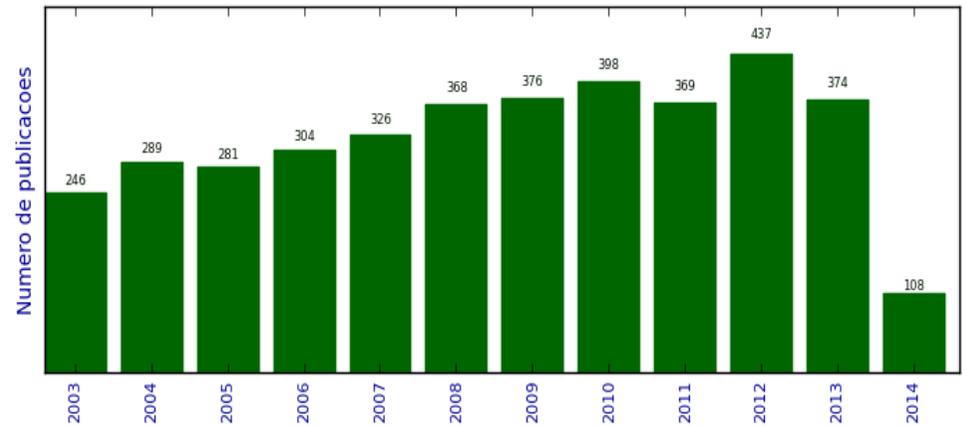
Comitê específico, extração automática dos dados + informação dos líderes de grupos: 78 grupos

Discussão crítica dos critérios visando a próxima certificação será retomada em 2015



Produção de artigos (2003-2013)

Dados referentes a 2014 ainda em análise



Número total de itens: 3876

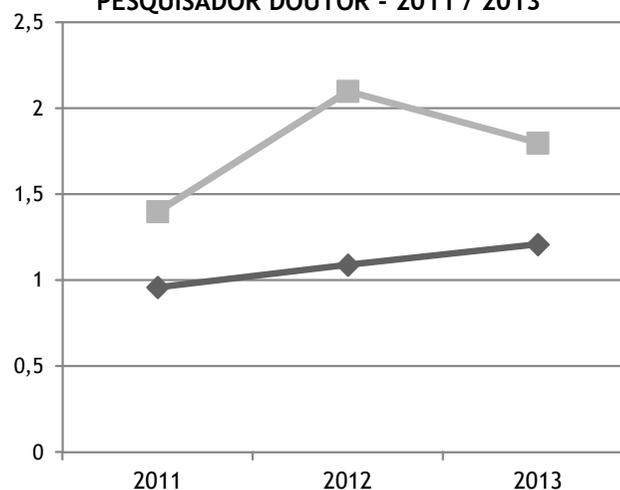
Crescimento da produção científica, com tendência recente à estabilização
Mais de 420 diferentes periódicos, 80% Indexados (SciELO, Lilacs, PubMed, Scopus)
Mais de 50% INGLÊS, raros em espanhol e francês, 8,9% de periódicos digitais

49,0% dos periódicos/75% dos artigos: qualis A1(11,8%)+ A2 (9,0%)+ B1 (15,6%)+ B2 (12,8%)

22,1% dos periódicos/14,0% dos artigos: qualis B3(5,1%) + B4(10,1%) + B5 (2,3%) + C (4,0%)

28,9% dos periódicos/11% dos artigos em periódicos sem qualis

FIOCRUZ / ENSP / VDPDT&I - ÍNDICE DE ARTIGOS CIENTÍFICOS INDEXADOS PUBLICADOS POR PESQUISADOR DOUTOR - 2011 / 2013



Fonte: VDPDT

◆ BASE ORIGINAL ■ NOVA BASE

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

Artigos 2011: 212 2012: 449 2013: 350 2014: 363

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