



# Encontro sobre a Melhoria da qualidade da informação sobre causas de morte no Brasil

1 a 6 de outubro de 2017 • Porto de Galinhas/PE



# PROJETO DE INSTITUCIONALIZAÇÃO DOS CURSOS DE CODIFICAÇÃO EM CAUSA BÁSICA DO ÓBITO-CID 10

Ministério da Saúde- MS

Secretaria de Vigilância em Saúde-SVS

Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde -DANTPS

Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica-CGIAE

04 de Outubro de 2017



# O Projeto surgiu ...

- Centralização e organização dos cursos de codificação na Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica (CGIAE) em articulação com a gestão da saúde das unidades da federação
- Análise do perfil dos codificadores
- Dificuldade de liberação dos profissionais multiplicadores por uma semana para ministrar o curso
- Discussão institucional sobre a viabilidade



# Objetivo Geral

- Promover qualificação profissional de servidores das Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios responsáveis pela codificação da causa básica do óbito



# Fases do projeto

## 1ª FASE

### 2015

- Diagnóstico de análise do perfil dos codificadores
- Articulação com SGTES- Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde do MS sobre viabilidade e parceria
- Diagnóstico situacional da Rede das Escolas Técnicas do Sus- RET-SUS



# Fases do projeto

## 1ª FASE

### 2015

- Articulação com Universidade do Rio Grande do Norte para firmar parceria
- Processo de inserção do Projeto no Sistema de gerenciamento de convênios- GESCON
- Plano de trabalho para oferecer os cursos regulares
  - Descrição do projeto



# Descrição do projeto

- **Abrangência do projeto:** Nacional
- **População :** Técnicos das Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde que atuam na codificação da causa Básica do óbito, que compõem o Cadastro Nacional de Codificadores sem capacitação específica
- **Dimensão geográfica:** Estados que possuem unidades da ETSUS
- **Número de vagas ofertadas:** 1.500 vagas



# Descrição do projeto

- **Desenvolvimento do Curso:** Modalidade a distância e presencial executado pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Instituto Federal do Rio Grande do Norte e ETSUS em parceria com as Secretarias Estaduais, Municipais e SVS/MS
- **Carga horária do Curso:** 64 horas de atividades, sendo 32 horas na modalidade a distancia (plataforma AVASUS) e 32 horas na modalidade presencial através de um encontro de 4 dias executado em parceria com as Escolas Técnicas do SUS





# Descrição do projeto

- **Turmas:** Serão 100 turmas com 15 alunos (a distância) e 30 alunos (encontro presencial) sob a supervisão de um instrutor/multiplicador
- **Instrutor:** serão selecionados por indicação da SVS priorizando o grupo de profissionais já treinados para serem multiplicadores que compõem o Cadastro Nacional de Codificadores
  - Terão formação pedagógica pela UFRN/IFRN



# Fases do projeto

## 2ª FASE

**2015-2016**

- Liberação do projeto no **GESCON**
- Proposta de Conteúdo para o desenvolvimento do curso
  - Foram utilizados como referências, parte do material instrucional atualmente utilizado em cursos presenciais no Brasil, e o material proposto pela OMS em cursos da mesma natureza



# Conteúdos propostos

- A Vigilância em Saúde
- Sistemas de Informação em Saúde
- Noções de Anatomia
- Terminologia Médica
- Classificação Internacional de Doenças e de Problemas Relacionados à Saúde CID 10
- Codificação da Causa Básica do Óbito
- Regras de Seleção
- Regras de Modificação da Causa Seleccionada
- Protocolos de Codificação
- Seletor de Causa Básica
- Notas Técnicas



# Fases do projeto

## 3ª FASE

2016

- Processo de articulação entre a CGIAE-DANTPS-SVS-MS com as ETSUS para a institucionalização dos cursos
  - Aplicação de **questionário online** aos diretores das ETSUS sobre prioridade, oportunidade, viabilidade, sustentabilidade, efetividade



© Can Stock Photo - 614077750

# Fases do projeto

## 4ª FASE

2017

- Encontro conteudistas
  - Revisão e liberação do material, que será transformado em **PDF editado** e outro que será usado na **tela do AVA**
- Processo de seleção dos instrutores
- Análise dos Estados prioritários para a realização do curso
- Acompanhamento do processo de virtualização do material didático executado pela UFRN
  - O curso está na Comunicação, etapa responsável pela revisão português e editoração dos textos em PDF e produção de vídeos





# AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE



## Chegou o AVASUS 2.0



# AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE

## Nossa Missão

Promover conhecimento integrado e acessível em educação para a saúde.

O **AVASUS** (Ambiente Virtual de Aprendizagem do Sistema Único de Saúde) é um espaço virtual de aprendizagem desenvolvido para profissionais e alunos da área da saúde, e também para a sociedade civil, cujo objetivo principal é qualificar a formação, a gestão e a assistência no SUS.

Com o slogan, "**AVASUS: Conhecimento livre e aberto em saúde**", a missão do AVASUS é promover conhecimento integrado e acessível em educação para a saúde.





# AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE

O **AVASUS** surgiu da proposta da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) de construção de um ambiente em rede, a partir de sua expertise.



O **AVASUS** é um projeto do Ministério da Saúde em cooperação com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Na UFRN este projeto está sendo desenvolvido no Laboratório de Inovação Tecnológica em Saúde (LAIS) e na Secretaria de Educação a Distância (SEDIS).



**LAIS**  
LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO  
TECNOLÓGICA EM SAÚDE



**SEDIS**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

**UFRN**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE





# AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE

O Ambiente virtual do SUS, surgiu com o objetivo de oferecer um ambiente multimodal, aberto, controlado, com diversas tecnologias de informação e comunicação, democrático na oferta de cursos, unindo vários parceiros e instituições na elaboração de material, bem como, oferecesse para o público a reunião de tecnologias conectadas possibilitando um acesso rápido e prático a um **ecossistema** de serviços que possibilitasse os alunos o percurso em vários ambientes com uma formação contínua e ao mesmo tempo, espaços de práticas e saberes.

Um ambiente aberto para  
seu conhecimento

AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE



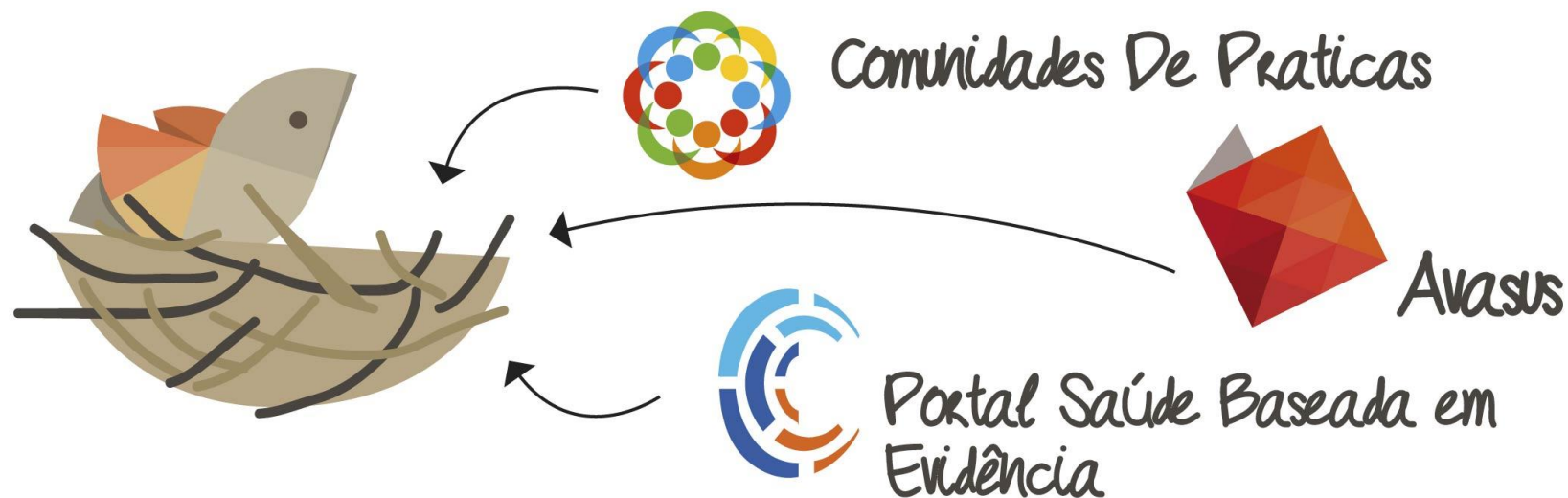
# sabiá

saúde aberta à interatividade  
e à aprendizagem



# AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE







# Especialização PEPSUS

Conheça o curso de Especialização em Saúde da Família

Acesse

## AVASUS

Espaço de fortalecimento da Educação Permanente

## MAIS MÉDICOS

Atualize seus conhecimentos e ajude a região onde atua

## PEPSUS

Programa de Educação Permanente em Saúde da Família

## PARA TODOS

Qualquer pessoa da área da saúde pode aprender

## Módulos educacionais

ver todos

tendências

recentes

recomendados

populares

filtros temáticos ▾

# Curso de Capacitação em Codificação de Causa Básica do Óbito- CID10



# AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE



32h



A partir de novembro 2017



Turmas de 15 alunos



Inscrição por indicação via SABIA



1500 vagas



Discussão e Fóruns



Tutor/Multiplicador

Com carga horária de 32 horas, utilizará a plataforma AVASUS ([avasus.ufrn.br](http://avasus.ufrn.br)) e a mediação dos conteúdos será feita pelos mesmo tutores da etapa presencial.

# Curso de Capacitação em Codificação de Causa Básica do Óbito- CID10



# AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE



32



A partir de novembro 2017



Turmas de 30 alunos



O Tutor habilitar o aluno



1500 vagas



Problematização



Tutor/Multiplicador

Com carga horária de 32 horas presenciais, será viabilizado através de um encontro de quatro dias executado em parceria com as Escolas Técnicas do SUS. As atividades serão desenvolvidas após seleção e a formação pedagógica dos instrutores para ministrar as aulas do curso. As turmas serão divididas com 15 alunos. As aulas serão ministradas teórico práticas, com material prévio para instrutor e aluno.

# Curso de Capacitação em Codificação de Causa Básica do Óbito- CID10



# AVASUS

CONHECIMENTO LIVRE E ABERTO EM SAÚDE

## Organização

1. Os alunos serão inscritos em turmas por proximidade;
2. No momento presencial o Tutor é deslocado para o mais próximo da turma;
3. Deslocamento e diárias do Tutor fica à cargo do Projeto;
4. Deslocamento e diárias do aluno (se houver) fica a cargo do serviço de origem;
5. As ETSUS parceiras fornecerão a infraestrutura local (sala de aula);
6. Se não houver ETSUS no município escolhido para a etapa presencial, outras parcerias serão acionadas;



# O que precisamos fazer

- Iniciar processo de planejamento para a oferta do curso
- Realizar capacitação dos instrutores
- Atualizar Cadastro Nacional de Codificadores
- Realizar relação nominal dos participantes juntamente com Estados e Cadastro Nacional Codificadores





# Módulo de Codificadores do SIM web

- Atualizar o módulo do Cadastro de Codificadores
  - <http://www.saude.gov.br/sim> e acessar o menu “Codificador”

DATASUS - SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://200.214.130.44/sim/menu\_principal.asp?login=sim

Saúde  
Ministério da Saúde

SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade  
Sistema Federal

segunda-feira, 17 de setembro de 2012

SVS  
Secretaria de vigilância em Saúde

Cadastro de usuário Tabelas **Codificador** Investigação de Óbito Ferramentas Relatórios

> MENU PRINCIPAL  
Usuário: DACIO DE LYRA RABELLO

Cadastro de Codificador  
Exportação de dados para o Excel

Informativo:

Prezados gestores e usuários dos sistemas SIM e SINASC,

O documento abaixo traz informações sobre a instalação dos sistemas SIM e SINASC em ambientes com Windows 7 de 32 bits.

>> [Manual complementar de instalação dos sistemas no Windows 7 de 32 bits](#)

# Quadro destaque

**Qualificação profissional de técnicos das Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios responsáveis pela codificação da causa básica do óbito**

**Institucionalização dos cursos de Codificação em causa básica do óbito**

**Proporcionar aos serviços, profissionais capacitados e habilitados para a realização da codificação da causa básica do óbito**

**Melhoria da qualidade da informação sobre causas de morte no Brasil**



- 136

# OBRIGADA!

[www.saude.gov.br/svs](http://www.saude.gov.br/svs)

Disque Saúde - 136

