

CHAMADA PÚBLICA - TURMA 2017

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM INFORMAÇÃO CIENTÍFICA & TECNOLÓGICA EM SAÚDE

Periodicidade: Oferta Icict - Anual

Coordenadores: Maria Cristina Soares Guimarães

Rosane Abdala Lins

Rosinalva Alves de Souza

O Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict) da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) torna público, por meio desta Chamada Pública, as Normas para o processo de seleção para as vagas de alunos do **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM INFORMAÇÃO CIENTÍFICA & TECNOLÓGICA EM SAÚDE – 2017**, na modalidade presencial.

Objetivos do Curso

Geral: Contribuir para o aprimoramento do desempenho das instituições integrantes do SUS e daquelas voltadas para a ciência e tecnologia em saúde, por meio da capacitação dos profissionais que atuam nas diversas atividades ligadas à produção, organização, análise e disponibilização da informação científica e tecnológica.

Específicos:

- Qualificar a prática profissional promovendo a reflexão e a atualização conceitual, metodológica e instrumental;
- Propiciar a compreensão dos contextos e conteúdos tecidos e incorporados nas tecnologias no campo da saúde;
- Favorecer a superação de problemas gerenciais, organizacionais e operacionais;
- Habilitar os profissionais que trabalham com informação científica e tecnológica a incorporarem as diretrizes e princípios do SUS em suas atividades profissionais.

Perfil do Candidato

Profissionais graduados que atuam nas áreas de produção, organização, análise e disponibilização de informação científica e tecnológica em saúde, e com as tecnologias a elas associadas.

Descrição do Curso

O curso está estruturado em Módulos, que cobrem quatro Eixos Temáticos:

1. **Políticas e Acesso à ICTS:** traça o marco conceitual e político da informação científica e tecnológica no campo da saúde - ICTS, especialmente no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS. A ICTS como estratégia transversal para o enfrentamento de diferentes desafios da saúde: a importância do olhar metodológico e a organicidade com as tecnologias de informação e comunicação - TICs.
2. **Organização da ICTS:** traça o marco teórico da ICT a partir da constituição dos sistemas de recuperação de informação, juntamente à discussão de seus atributos, tipologias, linguagens, princípios e espaços de organização e disponibilização. Informação como subsídio para gestão em saúde e informação para desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação em saúde.
3. **Comunicação na Ciência e Saúde:** discute o processo de comunicação da ICT no mundo acadêmico e a comunicação da ciência com a sociedade; comunicação e equidade em saúde; a comunicação em saúde no âmbito do SUS; as mídias e as tecnologias; os públicos e as mensagens.
4. **Usos e Aplicações da ICTS:** parte do Complexo Econômico e Industrial da Saúde – CEIS e sua proposta sistêmica para mapear o campo potencial de usos e aplicações da ICTS para inovação em saúde, discutindo metodologias de prospecção e estudos de futuro no campo da saúde.

Para fins didáticos, os eixos acima descritos estão organizados em **Módulos**, que são compostos por disciplinas. Os **Módulos** são sequenciais e guardam continuidade temática. Cada **Módulo** conta com uma coordenação que responde pela organização, cobertura temática, condução das atividades e avaliação de desempenho.

MÓDULO I – com 90 horas/aula, cobre o Eixo Temático de Políticas e Acesso à Informação e contempla quatro disciplinas: Saúde, C&T e Sociedade (Parte I); Política de ICT em Saúde (Parte I); A Arte do Pensar e o Desafio do Conhecimento (Partes I e II), e Fundamentos das Tecnologias de Informação e Comunicação no Campo da Saúde.

MÓDULO II – com 90 horas/aula, cobre o Eixo Temático Organização da ICT e contempla três disciplinas: Fundamentos da ICT; Organização e Gestão da ICT em Saúde; Sistemas de Informação em Saúde, e Sistemas de Recuperação de Informação no Campo da Saúde.

MÓDULO III – com 90h, cobre o Eixo Temático Comunicação na Ciência e Saúde, com cinco disciplinas: Comunicação na ciência; Cenários, Políticas e Estratégias de Comunicação em Saúde; Comunicação e Imagem em Saúde; Comunicação e Tecnologia da Informação em Saúde.

MÓDULO IV – com 90h dividido em quatro disciplinas: Saúde, C&T e Sociedade (Parte II); Políticas de ICT em Saúde (Parte II); Usos e Aplicações da ICT em Saúde, e Métodos de Pesquisa.

Seminário Final: é o seminário de conclusão de curso dedicado à apresentação dos projetos finais.

Unidades Temáticas

- A Arte do Pensar e o Desafio do Conhecimento I

Carga Horária: 7,5h

Conteúdos / Temas: A experiência do pensamento e a prática como reflexão para pesquisa. O conhecimento adjetivado: conhecimento científico e tecnológico; conhecimento moderno - ação e intervenção em um mundo múltiplo e complexo.

- Saúde, C&T e Sociedade

Carga Horária: 30h

Conteúdos / Temas: Sistema de saúde no Brasil, princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, participação da sociedade e controle social.

- Políticas de ICT em Saúde

Carga Horária: 22,5h

Conteúdos / Temas: Política de C&T, política de saúde, políticas de informação e informática em saúde, políticas e diretrizes de ICT em saúde.

- A Arte do Pensar e o Desafio do Conhecimento II

Carga Horária: 30h

Conteúdos / Temas: Conceitos de competência comunicativa à luz da Análise do Discurso, analisando o processo comunicativo nas diferentes modalidades de linguagem verbal e não-verbal e promovendo a produção de textos eficazes no contexto acadêmico, profissional e interpessoal.

- Fundamentos das Tecnologias de Informação e Comunicação no Campo da Saúde

Carga Horária: 30h

Conteúdos / Temas: Globalização e as Tecnologias de Informação e Comunicação - TICs, (r)evolução social, o ciberespaço e novos espaços de produção de conhecimento, as tecnologias como fonte de inclusão e exclusão social.

- Fundamentos da ICT

Carga Horária: 30h

Conteúdos / Temas: A gênese da ICT – C&T e o nascimento do empreendimento científico. Contextos de produção, gestão, comunicação, usos e aplicações de ICT. ICT no campo da saúde e pesquisa em saúde – desafios e potencialidades para os profissionais de informação.

- Organização e Gestão da ICT em Saúde

Carga Horária: 37,5h

Conteúdos / Temas: Organização do conhecimento e representação da informação, sistemas e estruturas de informação, fontes de informação em ICT em Saúde, a ICT em Saúde na *web*, planejamento e avaliação de sistemas e redes, gestão de ICT e sistemas centrados em usuários.

- Sistemas de Informação em Saúde e Sistemas de Recuperação de Informação no Campo da Saúde

Carga Horária: 22,5h

Conteúdos / Temas: Sistemas de Informação em Saúde – SIS, planejamento de sistemas de informação e sistemas de recuperação.

- Cenários, Políticas e Estratégias de Comunicação em Saúde

Carga Horária: 45h

Conteúdos / Temas: Políticas da Informação e Comunicação em Saúde no SUS. História das ideias, o quadro atual e perspectivas futuras. Dimensões teóricas, técnicas e políticas da Informação e Comunicação em Saúde no SUS.

- Comunicação na Ciência

Carga Horária: 15h

Conteúdos / Temas: A interface entre ciência e sociedade: múltiplas e complementares perspectivas. O contrato social da ciência e a centralidade da comunicação. Ciência e democracia. Cultura científica e competência científica. Comunicar saúde, promover saúde. Negligências e invisibilidades: a comunicação a serviço da saúde.

- Comunicação e Imagem em Saúde

Carga Horária: 45h

Conteúdos / Temas: Aborda a interação e a experimentação de novas tecnologias de informação no campo da saúde. O audiovisual como estratégia de informação. O cinema como promoção da saúde na perspectiva da memória. Audiovisual, comunicação, informação, saúde e outras questões. Os estoques de informação em imagem em movimento. Acervos de filmes científicos.

- Usos e Aplicações da ICT em Saúde

Carga Horária: 30h

Conteúdos / Temas: avaliação em C&T, avaliação de sistemas e serviços de informação, estudos de usuários, bibliotecas virtuais, portais e virtuais, monitoramento tecnológico, inteligência competitiva, prospecção tecnológica, estudos de inovação, educação científica, museus.

- Métodos de Pesquisa

Carga Horária: 30h

Conteúdos / Temas: Epistemologia, senso comum e o pensamento científico, ciências naturais e ciências sociais, pesquisa qualitativa e quantitativa, tipologias de pesquisa científica, elaboração de projeto de pesquisa. Tipos de dados, construção de tabelas e gráficos, análise de dados, medidas de tendência central e de variabilidade, amostragem.

- Seminário Final

Carga Horária: 15h

Conteúdos / Temas: Apresentação dos projetos de pesquisa elaborados pelos alunos.

Vagas

Serão oferecidas 15 vagas.

Caso sejam selecionados candidatos como suplentes, desde já, têm ciência de que somente serão convocados de acordo com a respectiva ordem de classificação e diante da vacância dentre os candidatos titulares.

Regime e Duração

O curso terá uma carga horária total de 375 horas, que serão ministradas de segunda à sexta-feira, durante uma semana por mês, em período integral (das 09h às 17h). Excepcionalmente, poderão ocorrer aulas em dias diferentes dos especificados como as aulas de Seminários que serão ministradas às sextas-feiras

Início: **30 de março de 2017**

Término: **12 de dezembro de 2017**

Inscrição

Antes de efetuar o pedido de inscrição e a postagem ou entrega da documentação, o candidato deverá necessariamente conhecer todas as regras contidas nesta Chamada Pública e se certificar de efetivamente preencher todos os requisitos exigidos.

As inscrições estarão abertas no período entre **02 de janeiro a 16 de fevereiro de 2017** (até às 23h59m) pelo site da Plataforma SIGA (www.sigals.fiocruz.br), seguindo os links: **Inscrição > Presencial > Especialização > Ictt > Informação Científica & Tecnológica em Saúde - 2017/Sede**. O candidato interessado deverá preencher o formulário eletrônico de inscrição, disponível na Plataforma SIGALS, o qual deverá ser impresso, assinado e encaminhado pelo Correio, **via SEDEX 10**, ou entregar pessoalmente na Gestão Acadêmica do Ictt, até o dia **17 de fevereiro de 2017**, juntamente com a documentação listada abaixo:

- ✓ **Formulário Eletrônico** de Inscrição (informado acima);
- ✓ **Currículo Vitae**;
- ✓ **Carta de Intenção**, expondo as motivações para fazer o curso, as perspectivas de aplicações futuras dos conhecimentos adquiridos no curso e o interesse de pesquisa;
- ✓ **Carta de Liberação** da Instituição na qual o candidato está vinculado, expressando o interesse em que o profissional curse a Especialização em Informação Científica e Tecnológica em Saúde e liberando-o para o comparecimento às aulas ou **Declaração de Disponibilidade**, caso o candidato não possua vínculo profissional, conforme modelo disponível (**Anexo I**).

NOTA:

1. Todos os campos do formulário eletrônico de inscrição são de preenchimento obrigatório.
2. O Ictt/Fiocruz não se responsabilizará por inscrição via internet não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamentos de linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência dos dados.
3. O candidato, ao enviar a documentação requerida, responsabilizar-se-á pela veracidade de todas as informações postadas.
4. É de exclusiva responsabilidade do candidato acompanhar a divulgação das inscrições homologadas e não-homologadas. Entende-se por inscrição homologada aquela que, após analisada, está em conformidade com os documentos exigidos nesta Chamada Pública.
5. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de comunicados referentes a este processo seletivo no site da Plataforma SIGALS (www.sigals.fiocruz.br) link Inscrição.
6. Somente será possível imprimir o Formulário Eletrônico de Inscrição até o último dia de inscrição. O Sistema fecha à 23:59 do dia 16/02/2017, após esse horário não é mais possível imprimir o mesmo.
7. Para que sua inscrição seja homologada é necessário que a entrega na Gestão Acadêmica do ICICT ou a data de postagem de toda a documentação exigida seja até o dia 17/02/2017. Inscrições com documentação incompleta ou entregue e ou postada após o dia 17/02/2017 não serão aceitas. Será

disponibilizada no SIGA (link inscrição) a relação com os nomes dos candidatos cujas inscrições foram homologadas. Não serão fornecidas informações por telefone.

8. Não serão aceitas inscrições fora do período e horários estabelecidos, quaisquer que sejam as razões alegadas, salvo pelo adiamento oficial do período inicialmente divulgado.
9. As fotocópias devem ser encaminhadas em papel A4 na cor branca.

Seleção

Será realizada de **20 de fevereiro a 20 de março de 2017** e dela constará as seguintes etapas, as quais são obrigatórias e eliminatórias:

1ª etapa - Análise de Curriculum e das cartas de intenção e liberação dos candidatos.

* A divulgação dos selecionados acontecerá dia **02 de março de 2017 após às 14 horas**.

2ª etapa – Prova escrita de caráter eliminatório, devendo o candidato alcançar a média 7,0 (sete) para se classificar para a 3ª etapa da seleção.

A prova constará de uma redação baseada em um tema proposto pela banca de seleção. Critérios de avaliação: conteúdo, competência gramatical e textual (clareza, objetividade, coesão e coerência).

A prova será realizada no dia **07 de março de 2017 às 13h30min**, no **Prédio da Expansão do Campus, sala 710**.

Observação: Será necessária a apresentação de um documento de identidade com foto nesta etapa; os candidatos deverão apresentar-se ao local com pelo menos 1 hora de antecedência.

Não será permitido ingresso do candidato a sala de realização da prova após o início.

* Divulgação do resultado da prova e do cronograma de realização das entrevistas será **13 de março de 2017 após às 14 horas**.

* Os candidatos que desejarem entrar com recurso ao resultado da prova escrita deverão fazê-lo em até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação do mesmo, pelo e-mail: gestaoacademica@icict.fiocruz.br ou por meio de requerimento na Gestão Acadêmica do Icict.

Resultado do Recurso: **16 de março de 2017 após às 14 horas**.

3ª. Etapa - Entrevista individual. Os candidatos aprovados na 2ª etapa serão convocados para entrevista individual, a ser realizada nos dias **16 e 17 de março de 2017**. O local e horário das entrevistas será oportunamente divulgado.

Na entrevista serão avaliadas a clareza de objetivos, pretensões e disponibilidade em relação ao Curso. Além disso, também serão considerados aspectos relacionados a sua formação e ao seu processo de trabalho.

Candidatos que residam fora do Estado do Rio de Janeiro poderão fazer a entrevista, **via Skype**.

O candidato que for aprovado na 2ª etapa deverá estar disponível para entrevista por Skype no endereço referido, no dia e horário da entrevista divulgados. O candidato é responsável por garantir banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. O candidato responsabilizar-se-á por testar a conexão. A Coordenação do Curso não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do candidato.

Em hipótese alguma será concedida segunda chamada ou revisão da entrevista.

Resultado Final da Seleção

O resultado será divulgado dia **21 de março de 2017**, divulgado na Plataforma SIGA (www.sigals.fiocruz.br) e no site do ICICT (www.icict.fiocruz.br) a partir das 14horas. **Não serão fornecidas informações por telefone.**

O preenchimento das vagas obedecerá à ordem de classificação. Em caso de classificação idêntica por dois ou mais candidatos o desempate considerará:

- A- Maior nota na Prova Escrita
- B- Maior nota da Entrevista

Não haverá segunda chamada ou repetição de nenhuma das avaliações.

O não atendimento do candidato às exigências estabelecidas caracterizará desistência do mesmo e resultará na sua eliminação do processo seletivo.

Observação:

Os documentos dos candidatos selecionados estarão à disposição, na Gestão Acadêmica, por um período de 60 (sessenta) dias, a partir da divulgação do resultado final do processo de seleção. Após este prazo os mesmos serão inutilizados.

Matrícula

Os candidatos selecionados deverão efetuar a matrícula no período entre **22 a 24 de março de 2017**, mediante a entrega na Gestão Acadêmica do Icict de todos os documentos exigidos, listados abaixo.

- ✓ Fotocópia e original legível do diploma de graduação (frente e verso na mesma folha). Os candidatos que ainda não possuem Diploma de Graduação deverão apresentar declaração de conclusão de curso, informando data da colação de grau, já realizada, em papel timbrado, devidamente

carimbada e assinada. A data desta declaração não poderá ultrapassar o período de 02 anos anteriores à data de divulgação do presente documento. Neste caso, será necessária a apresentação de declaração em que também constem a Portaria de Reconhecimento do Curso e a data de sua publicação no Diário Oficial da União.

No caso do candidato que tenha obtido sua graduação no exterior, deverá apresentar cópia autenticada de seu diploma devidamente revalidado no Brasil;

- ✓ Fotocópia e original legível da Carteira de Identidade em que conste o campo naturalidade (frente e verso);
- ✓ Fotocópia e original legível do CPF (frente e verso), caso não conste na Identidade;
- ✓ Uma foto 3x4 recente;
- ✓ Fotocópia legível da Certidão de Casamento, caso haja mudança de nome em relação ao diploma de graduação.

Nota: As fotocópias devem ser encaminhadas em papel A4 na cor branca e todas serão conferidas pela Gestão Acadêmica.

Candidatos que residam fora do Município do Rio de Janeiro deverão enviar sua documentação de matrícula por SEDEX 10. Os documentos enviados deverão ser autenticados em cartório.

Titulação:

O Icict outorgará Certificado de Curso de Pós-Graduação Lato Sensu - Especialização, aos alunos que cumprirem os requisitos do Regulamento do Ensino do Icict.

O Certificado de Conclusão do Curso somente será emitido aos alunos concluintes após a apresentação pelo interessado do Diploma de Graduação ou de Curso Superior devidamente reconhecido pelo MEC.

Bolsas de Estudo e Hospedagem:

O Icict não oferece bolsas de estudo.

A FIOCRUZ não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

Normas Gerais:

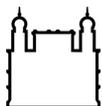
- O candidato será responsável por qualquer erro ou omissão no preenchimento do formulário eletrônico de inscrição ou por prestação de declaração falsa;
- Solicitamos aos candidatos portador de necessidades especiais para a realização da prova que informe à Gestão Acadêmica através do e-mail gestaoacademica@icict.fiocruz.br, no período de 02

de janeiro a 16 de fevereiro de 2017, qual a deficiência que se encontra acometido, para fins de preparo do ambiente necessário à realização das provas;

- Será eliminado o candidato que faltar a qualquer uma das etapas do processo seletivo, não realizar a matrícula no período estabelecido ou não apresentar a documentação exigida no ato da matrícula;
- Na realização da prova os três últimos candidatos a permanecerem na sala, só poderão sair ao mesmo tempo;
- Não será permitida o uso de qualquer aparelho eletrônico durante a realização da prova;
- Da decisão final da banca de seleção não cabe recurso;
- A inscrição neste Curso expressa a concordância do candidato com os termos da presente Chamada Pública;
- O curso não se obriga a preencher todas as vagas;
- Casos omissos serão avaliados pela Coordenação do curso;
- O Icict/Fiocruz se reserva no direito de corrigir eventuais erros materiais neste instrumento podendo ainda efetuar alterações nesta Chamada Pública.

CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO NO ANO DE 2017

Etapas	Datas	Evento
Inscrição	02 de janeiro a 16 de fevereiro de 2017 (até às 23h59min)	Realização das inscrições via web, no endereço eletrônico: www.sigals.fiocruz.br , seguindo os links: inscrição > presencial > especialização > Icict > Informação Científica e Tecnológica em Saúde – 2017/Sede
	17 de fevereiro de 2017	Envio da documentação por Sedex Entrega da documentação na Gestão Acadêmica
Seleção	20 a 01 de março de 2017	1ª Etapa - Análise da documentação
	02 de março de 2017	Divulgação do Resultado da 1ª Etapa
	07 de março de 2017	2ª Etapa - Realização da prova escrita
	13 de março de 2017	Divulgação do resultado da 2ª Etapa e do cronograma de realização das entrevistas
	16 e 17 de março de 2017	Realização das entrevistas individuais
	21 de março de 2017	Divulgação do Resultado Final
Matrícula	22 a 24 de março de 2017	Matrícula



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação
Científica e Tecnológica em Saúde

Endereço para entrega/postagem da documentação/Outras informações:

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

Gestão Acadêmica do ICICT

"Inscrição no Curso de Especialização em Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICTS"

Av. Brasil 4036, sala 210 – Prédio da Expansão do Campus – Manguinhos – Rio de Janeiro

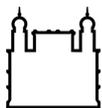
CEP: 21040-361

Tel.: (21) 3882.9063

E-mail: gestaoacademica@icict.fiocruz.br

Horário de atendimento ao público: 9h às 16h

Homepage: <http://www.icict.fiocruz.br>



Anexo I

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

Eu, _____, CPF _____, para fins de seleção no processo seletivo para o curso de **Especialização em Informação Científica e Tecnológica em Saúde**, declaro que:

- () Não possuo vínculo empregatício.
() Caso seja selecionado, pretendo deixar o meu atual vínculo empregatício.

Neste caso, especificar o atual vínculo: _____

_____, _____, de _____ de 2017.

Assinatura do candidato