

Doutorado Profissional em

Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS)

Edital de Seleção Turma 1-2025

A Coordenação de Ensino do Instituto Nacional de Cardiologia, no uso de suas atribuições, torna público que se encontram abertas as inscrições para o Curso de Doutorado Profissional em Avaliação de Tecnologias em Saúde do Programa de Pós-Graduação do INC, para a turma 1 de 2025.

Serão aceitas inscrições de candidatos com graduação na área da saúde (assistente social, enfermeiro, farmacêutico, fisioterapeuta, médico, nutricionista, odontólogo, psicólogo e terapeuta ocupacional) ou áreas afins, como economia, engenharia e administração que tenham experiência na área da saúde.

O curso tem por objetivo formar recursos humanos com capacidade crítica e qualificação para a compreensão dos princípios da ATS, sua função e sua relação com a pesquisa e com a tomada de decisão referente às tecnologias em saúde, produção técnica e científica e ao ensino da ATS.

Como curso profissional o candidato deve desenvolver e adaptar métodos para o Ministério da Saúde, suas agências como ANVISA e ANS; e secretarias estaduais e municipais .

É uma meta fundamental fomentar a pesquisa translacional na área de ATS, aplicando os achados em especial no campo da modelagem para ambientes aplicados ao setor público e à gestão, com foco na saúde coletiva e melhorar a eficiência no que se refere à incorporação e exclusão de tecnologias.

Inscrição

1. Preencher o formulário de inscrição disponível online, no site da pós-graduação:
<https://redcap.link/doutorado.ats.inc>
 2. Solicitar ao orientador preenchimento eletrônico do formulário de aceite. O link é fornecido diretamente ao Orientador.
 3. Enviar anteprojeto para o email doutoradoats@inc.saude.gov.br conforme previsto no apêndice 1
 4. Efetuar o pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$150,00 (cento e cinquenta reais), pelo link <https://fundacor.org.br/cursos/doutorado>
-

- 1.
2. Anexar ao **formulário de inscrição**, a seguinte documentação
 - Currículo Lattes atualizado (preenchimento disponível em <http://lattes.cnpq.br>). No processo de seleção serão consideradas apenas informações incluídas no Currículo Lattes.
 - Diploma de Graduação (área da saúde ou áreas afins)
 - Diploma Mestrado (ATS ou em áreas afins)
 - Foto digital 3 x 4
 - Documento de identidade e CPF (para brasileiros)
 - Comprovante de pagamento da taxa de inscrição

Observação:

- A inscrição somente será considerada **efetivada** quando o candidato receber um e-mail enviado pela secretaria do doutorado, confirmando o pagamento da taxa de inscrição.
- Caso o candidato não receba o e-mail de confirmação, deverá entrar em contato com a secretaria pelo tel.: (21) 3037-2421 ou pelo e-mail doutoradoats@inc.saude.gov.br
- **Os candidatos que não obtiverem a confirmação da inscrição por e-mail não estarão aptos a participar da seleção.**

Processo de Seleção

Todos os candidatos serão submetidos ao processo seletivo de forma presencial, que será composto por:

1ª etapa (eliminatória): Análise curricular e anteprojeto (nota mínima para aprovação do anteprojeto igual a 7,0).

A análise curricular se baseará nas informações contidas no currículo *Lattes* entregue pelo candidato no momento da inscrição do processo seletivo. Critérios a serem avaliados: atendimento dos requisitos mínimos exigidos para inscrição do processo seletivo, experiência profissional e produção acadêmica. São priorizados destores públicos.

Anteprojeto - deve obrigatoriamente ser aprovado por um professor permanente do programa, que possua vaga para orientação e prever minimamente três produtos (dois técnicos/tecnológicos e um acadêmico) conforme descrito no apêndice 1.

Critérios de avaliação do anteprojeto - clareza do texto, adequação ao formato do edital, inovação, aderência à área de Saúde Coletiva e linha de pesquisa; potencial de impacto (social,

econômico, tecnológico ou sanitário) na atividade profissional e aplicabilidade ao SUS.

O resultado da aprovação dos anteprojetos será divulgado 24/01/2025 no site <https://atsinc.com.br/>

Só participarão da prova de inglês e entrevista os candidatos com anteprojetos aprovados.

2ª etapa: Proficiência em Inglês - prova escrita presencial que avaliará o nível de compreensão do candidato para a leitura de texto em língua inglesa, sem consulta a dicionário. Para aprovação, o candidato precisa obter um aproveitamento mínimo de 50%. **Serão aceitos comprovantes externos de proficiência (TOEFL, IELTS, Cambridge, aprovação em inglês em outros processos seletivos) conforme aprovação prévia da coordenação (enviar comprovante por e-mail 15 dias antes da prova).**

Não será exigida proficiência em um segundo idioma.

3ª etapa: Entrevista

- As entrevistas serão realizadas de forma sequencial, ao longo dos dois dias estabelecidos no cronograma.
- Os candidatos de fora do Rio de Janeiro serão agendados com prioridade para a entrevista no primeiro dia. Os demais candidatos serão agendados para o período da manhã (8:00h) ou tarde (13:00h), e serão atendidos em ordem de chegada.

Importante: O candidato somente será entrevistado se chegar até no máximo 1 hora após início das entrevistas programadas para o seu período.

Os candidatos podem ser indicados pela banca, durante o processo seletivo, para um período probatório de um ano, durante o qual cursarão as disciplinas e desenvolverão seu anteprojeto. A entrada definitiva ocorrerá por meio da avaliação do anteprojeto completo e da apresentação de um produto associado ao objeto de estudo (artigo científico submetido a revista indexada ou produto técnico/tecnológico) para a Comissão de Seleção.

Número de Vagas

As vagas serão distribuídas da seguinte forma:

- Cinco vagas, sendo 1 para cotista
 - Terão prioridade os candidatos indicados pelo DGITS/MS desde que tenham o anteprojeto aprovado pelo orientador e pela banca.
1. Vagas no sistema de cotas para:
 - Pessoa com deficiência;
 - Candidato negro ou pardo;



Calendário

Data	Horário	Atividade
Início - 11 de novembro de 2024 Término - 13 de janeiro de 2025	online	Inscrições
24 de janeiro de 2025	online	Resultado da aprovação dos anteprojetos
30 de janeiro de 2025	10h	Prova de Proficiência (língua inglesa) Local: Auditório: 12o andar
	Após término da prova de inglês	Entrevistas e análise de currículo Local: Auditório NATS – 5o andar
31 de janeiro de 2025	10 horas (por ordem de chegada)	Entrevistas e análise de currículo Local: Auditório NATS – 5o andar
03 de fevereiro de 2025	online	Resultado final
10 a 21 de fevereiro de 2025		Matrícula
21 de março de 2025		Início das aulas

Observação:

- O resultado final com a lista dos classificados em ordem alfabética estará disponível na secretaria de Pós Graduação e no site <https://atsinc.com.br>
- Casos omissos serão decididos pela coordenação do DPATS

Matrículas e Custo do Curso

- Servidores públicos deverão apresentar carta de anuência, assinada por sua chefia imediata ou gestor da instituição.
- Não será cobrada mensalidade aos alunos

Funcionamento do curso

- O doutorado será realizado por um período de até 4 anos, com encontros presenciais e à distância.
- As aulas acontecerão sempre na terceira semana de cada mês:
 - 6ª feira de 8hs às 18hs,
 - Sábado de 8hs às 18hs.
- A defesa presencial da tese é obrigatória.

Créditos de disciplinas cursadas previamente em mestrado ou em outras instituições deverão ser aprovados pela coordenação do curso. Caso de notório saber deve ser documentado e solicitado isenção na disciplina conforme decisão do colegiado administrativo.

Serão consideradas obrigatórias cinco disciplinas, sendo que três delas podem já ter sido cursadas no mestrado (aproveitamento de créditos): epidemiologia, bioestatística e introdução à economia da saúde.

As demais são: Financiamento e organização do sistema de saúde (15 horas) e Gestão e avaliação de tecnologias em saúde (30 horas)

As disciplinas instrumentais e temáticas constituem o conjunto de disciplinas eletivas que podem ser cursadas segundo o interesse do aluno e as necessidades de desenvolvimento do seu anteprojeto. Há oferta de 13 disciplinas com 1 ou 2 créditos cada. O aluno pode cursar qualquer disciplina do mestrado.

A duração prevista é de no mínimo 24 e no máximo 48 meses.

Cada discente deve integralizar **21 créditos em disciplinas obrigatórias e três optativas**. A defesa corresponderá a outros 30 créditos. Para obter a titulação o aluno deve entregar o exemplar da tese, e três artigos ou produtos técnicos.

O contato com orientadores pode ser realizado por meio da secretaria acadêmica
doutoradoats@inc.saude.gov.br

Professores Permanentes, Linhas de Pesquisa e Projetos

Professor	Linha	Projetos
Anete Trajman	Estudos aplicados ao Campo de Avaliação de Tecnologias em Saúde	avaliação de tecnologias em saúde em tuberculose
Bernardo Tura	Avaliações Econômicas em Saúde	Comparações indiretas, linkage, análises de mundo real com bases de dados do SUS, inteligência artificial
Carlos Magliano	Avaliações Econômicas em Saúde	modelos de custo-efetividade e impacto orçamentário
Helena Cramer	Avaliações Econômicas em Saúde	Medicina de precisão: modelos econômicos e implementação no SUS, Diretrizes clínicas
Ivan Ricardo	Avaliações Econômicas em Saúde	Estudos econômicos em saúde; acesso e desigualdade em saúde; e qualidade de vida relacionada à saúde
Luciene Fontes	Estudos aplicados ao Campo de Avaliação de Tecnologias em Saúde	decisão em saúde, financiamento do SUS
Márcia Pinto	Avaliações Econômicas em Saúde	custo-efetividade, custeio, impacto orçamentário, gastos catastróficos, financiamento do SUS
Marisa Santos	Preferências, qualidade de vida e bem-estar	mensuração de qualidade de vida e bem-estar, psicométrica ou projetos em ATS com financiamento aprovados, MCDA, decisões em saúde
Milene Rangel	Avaliações econômicas em saúde Preferências, qualidade de vida e bem-estar	mensuração de qualidade de vida e bem-estar, modelos de custo-efetividade e impacto orçamentário
Kátia Senna	Estudos aplicados ao Campo de Avaliação de Tecnologias em Saúde	Avaliação de testes diagnósticos, estudos de screening, impacto orçamentário
Marcia Gisele da Costa	Avaliações Econômicas em Saúde	Simulação de eventos discretos, estudos de impacto orçamentário
Ricardo Fernandes	Avaliações Econômicas em Saúde	microsimulação, modelos dinâmicos
Tereza Felipe	Estudos aplicados ao Campo de Avaliação de Tecnologias em Saúde	Diretrizes clínicas, política informada por evidências, design thinking, tradução do conhecimento

Estrutura Curricular Doutorado

ESTRUTURA CURRICULAR			
Disciplinas	Caráter	Créditos	Carga horária(H)
Bioestatística	MPO/DPO	2	30
Epidemiologia básica	MPO/DPO	2	30
Economia da Saúde	MPO/DPO	1	15
Financiamento e Organização da Saúde	DPO	1	15
Gestão e Avaliação de Tecnologias em Saúde	DPO	2	30
Políticas Informadas por Evidências	MPE/DPE	1	15
Inovação em Saúde	MPE/DPE	2	30
MCDAs: critérios e processos de tomada de decisão em ATS	DPE	1	15
Microsimulação em ATS	DPE	1	15
Modelagem de Decisão em Saúde I	DPE	2	30
Modelagem de Decisão em Saúde II	DPE	2	30
Análise de Dados em R	DPE	1	15
Análise de Impacto Orçamentário	DPE	1	15
Elaboração de Diretrizes Clínicas	DPE	1	15
Estatística Aplicada a ATS	DPE	1	15
Metanálise em Rede	DPE	1	15
Oficina de Redação Avançada	DPE	1	15
Preferências em saúde e validação de instrumentos	DPE	1	15
Testes diagnósticos e Avaliação de Tecnologias em Saúde	DPE	1	15

MPE/DPE – Mestrado e Doutorado Profissional Eletiva MPO/DPO – Mestrado e Doutorado Profissional Obrigatória

Disciplinas do Mestrado (opcionais para alunos de Doutorado)

Disciplinas	Créditos	Carga horária(H)
Busca e Gerenciamento de Referências	1	15
Revisão Sistemática e Metanálise	2	30
Avaliação de Tecnologias em Saúde	2	30
Modelagem em Avaliação Econômica	1	15
Sistemas Nacionais de Informação do SUS	1	15
Avaliação de Preferências e QALY	1	15
Avaliação Crítica da Literatura	1	15
Oficina de Redação básica	1	15
Tópicos Especiais em ATS	2	30
Introdução a avaliação de Preferências e QALY	1	15

Comissão Organizadora

- Prof.^a Helena Cramer
 - Prof.^a Kátia Senna
 - Prof.^a. Marisa da Silva Santos
 - Prof.^a Márcia Gisele Costa
 - Prof.^a Tereza Felippo
-

Apêndice 1- Modelo de Anteprojeto



MINISTÉRIO DA SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA
COORDENAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
DOUTORADO PROFISSIONAL EM AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

TÍTULO DO ANTEPROJETO: XXX

Cidade onde será desenvolvido

RESUMO

O resumo é digitado em espaço 1,5, devendo ressaltar o objetivo, o método proposto, as técnicas de abordagem com frases, concisas, objetivas e coerentes, e não uma simples enumeração de tópicos. O texto necessita destacar a lacuna do conhecimento, ineditismo e o potencial de inovação do anteprojeto. Citar os produtos esperados. Além dos produtos o resumo deve incluir impacto previsto do trabalho em atividades profissionais, em especial no funcionamento do SUS.

O resumo deve ter no máximo uma página. O anteprojeto completo 15 páginas.

O texto deve ser precedido por sumário conforme abaixo.



SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	13
OBJETIVOS	13
3.1 OBJETIVO GERAL.....	13
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	13
4 PRODUTOS ESPERADOS	13
5 POTENCIAL DE IMPACTO	13
6 CRONOGRAMA	14
REFERÊNCIAS.....	14



1 INTRODUÇÃO

A introdução deve apresentar o tema e o assunto principal de sua pesquisa, trazendo os objetivos, o método utilizado e uma visão geral do que será discutido na dissertação.

A quantidade de páginas não é definida, mas recomenda-se que uma introdução não se prolongue muito.

3 OBJETIVOS

Apresentar objetivo geral e objetivos específicos da pesquisa desenvolvida.

3.1 OBJETIVO GERAL

Apresentar objetivo mais amplo do seu trabalho.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar os objetivos específicos baseados no objetivo geral. Geralmente são de 3 a 5 objetivos específicos, que indicam a direção a seguir, mas não há um número definido. Espera-se que sejam passos que sejam atingidos para finalizar a pesquisa.

4 MÉTODO

Neste tópico é necessário apresentar o tipo de pesquisa e os instrumentos que planejam ser utilizados para coleta de dados. É necessário ainda discorrer sobre os procedimentos para análise e interpretação de dados quando pertinente.

5 PRODUTOS ESPERADOS

Deve destacar minimamente três produtos como resultado da tese: um técnico e dois acadêmicos ou dois técnicos e um acadêmico. São consideradas produções acadêmicas publicações em revistas indexadas.

São considerados produtos técnicos/tecnológicos relevante para a área de Saúde Coletiva

(ver exemplo de produção em <https://educapes.capes.gov.br/>):

- Produto bibliográfico técnico/tecnológico
- Patente
- Tecnologia social
- Cursos de formação profissional
- Produto de editoração
- Material didático
- Software / aplicativo
- Evento organizado
- Produto de comunicação
- Processo / tecnologia não patenteável
- Relatório técnico conclusivo
- Manual / protocolo

6 POTENCIAL DE IMPACTO

Como o Doutorado é profissional, é esperado que o anteprojeto concluído traga impactos futuros para as atividades profissionais do candidato. São considerados mais relevantes enteprojeto com impactos para o SUS.

7 CRONOGRAMA

O cronograma deve prever atividades com duração entre 36 e no máximo 48 meses.

8 REFERÊNCIAS

Lista de referências utilizadas para elaboração do trabalho de acordo com o estilo Vancouver, com uso de gerenciador automático. Deve se limitar às referencias essenciais para corroborar a introdução ou os métodos.

