

# conheça a **CLASSIFICAÇÃO DOS NATS** Critérios e Resultados



Ministério da Saúde  
Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde  
Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde  
Coordenação-Geral de Gestão Estratégica de Tecnologias em Saúde

A Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde (Rebrats) é uma importante estratégia para promover e difundir a ATS no Brasil. Com o apoio de sua Secretaria-Executiva, exercida pelo Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde (DGITS). Conforme art.º 11 da [Portaria nº 2.575/2019](#), a Rebrats desenvolve atividades para a disseminação do conhecimento, capacitação de recursos humanos, padronização de metodologias e monitoramento de tecnologias novas e emergentes. A Rede é composta pelos Núcleos de Avaliação de Tecnologias em Saúde (NATS), disseminados pelo território brasileiro.

Em 2020, o DGITS iniciou o processo de classificação dos NATS e de seus profissionais para levantar informações completas com o intuito de mapear sua capacidade técnica para a elaboração de estudos e planejar ações de fomento e capacitação que respondam às necessidades da Rede. Além disso, a iniciativa é um importante meio de expandir a quantidade de NATS parceiros do DGITS para a elaboração de estudos de avaliação de tecnologias em saúde (ATS) e diretrizes clínicas, com vistas a apoiar a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (Conitec).

## Processos de cadastro e categorização

A primeira etapa para um NATS ser cadastrado na Rebrats inclui o preenchimento do "[Formulário de Caracterização do NATS](#)", que capta dados gerenciais, de infraestrutura física e de recursos humanos do NATS, bem como informações sobre os projetos acadêmicos. Além do formulário, outros documentos são submetidos à Secretaria-Executiva, que avalia a elegibilidade do NATS e a conformidade dos documentos, então encaminhando-os ao Comitê Gestor da Rebrats, que tem a competência de aprovar a inclusão de um NATS à Rede. Após a aprovação pelo Comitê Gestor, pode-se proceder à categorização do NATS, efetuada a partir de dados autodeclarados pelos profissionais que o compõem. Cada profissional preenche o "[Formulário de Caracterização Profissional](#)" com dados individuais sobre formação acadêmica e experiência profissional, produção técnico-científica. O formulário ainda visa aferir o nível de conhecimento dos profissionais em métodos de ATS e manuseio de softwares, autodeclarados em três níveis de competência, conforme exemplo abaixo:

- **Básico:** conhece a metodologia e sabe interpretar documentos e seus resultados.
- **Intermediário:** tem adequado domínio da metodologia, conseguindo executar etapas do processo.
- **Avançado:** é capaz de executar todas as etapas da metodologia de forma autônoma e orientar grupos de trabalho, assim como realizar planejamento.

Em 2023, no intuito de facilitar a atualização das informações, a Secretaria-Executiva da Rebrats enviou a cada NATS os dados consolidados dos profissionais previamente cadastrados em Excel, de modo que pudessem visualizar e modificar as informações.

# conheça a **CLASSIFICAÇÃO DOS NATS**

Critérios e  
Resultados



A partir do consolidado dos formulários e planilhas atualizadas com os dados dos profissionais, procedeu-se à classificação do NATS em nível Básico (I), Intermediário (II) e Avançado (III) para cada um dos eixos - Síntese de Evidência (SE), Avaliação Econômica (AE) e Diretrizes/Protocolos Clínicos (PCDT) - tendo em vista o enquadramento de sua capacidade técnica nos critérios descritos na Tabela 1. A classificação 0 foi aplicada aos NATS que não cumpriram os critérios abaixo descritos ou que não apresentaram os dados requeridos. Com efeito, de acordo com critérios estabelecidos, o núcleo foi classificado segundo os níveis abaixo:

- **Nível 0 ou I:** categoria básica – possibilita ao núcleo, após treinamento específico, desenvolver documentos iniciais, para atender as necessidades da gestão local.
- **Nível II:** categoria intermediária – possibilita ao núcleo desenvolver documentos mais complexos e já prestar serviços ao DGITS, alguns sob tutoria de NATS mais avançados.
- **Nível III:** categoria avançada – possibilita ao núcleo desenvolver documentos de forma autônoma, ser contratado de forma imediata para prestação de serviços ao DGITS e tutorar demais centros no desenvolvimento de estudos de ATS.

Por ser um método declaratório, o não envio de dados ou seu preenchimento incompleto, ocasiona uma categorização dos NATS inadequada em cada eixo. Por isso a importância de conhecer o método e proceder ao envio dos dados com a fidedignidade requerida, tendo em vista sua fundamental importância para o planejamento de ações de capacitação para rede, baseada em trilhas de aprendizagem, e para a oferta de oportunidades de contratação imediata para prestação de serviços dos NATS que já se encontram em nível avançado, especialmente nos eixos Síntese de Evidência e Avaliação Econômica, ao DGITS. Em relação ao eixo Diretrizes/Protocolos Clínicos, a contratação em serviços também depende de conhecimento avançado no tema. No entanto, visando desenvolver a capacidade técnica dos NATS, foram contratados NATS menos avançados, que foram tutorados por NATS experientes no tema, por se tratar de processo complexo, com muitas etapas e atores.

conheça a  
**CLASSIFICAÇÃO  
DOS NATS**

**Critérios e  
Resultados**



**Tabela 1: Detalhamento dos critérios de classificação por nível de competência e eixo**

<b>Eixo</b>	<b>Nível</b>	<b>Critérios (atender todos os critérios listados)</b>
Síntese de Evidência (SE)	I	i. O grupo possuir duas pessoas com competência descrita (básica) para realização de revisão sistemática e metanálise
	II	i. O grupo já ter realizado um Parecer Técnico Científico (PTC) junto ao Ministério da Saúde, ou, o grupo possuir duas pessoas que possuam revisão sistemática, com metanálise, publicada; ii. o grupo possuir duas pessoas com competência descrita (intermediária) para realização de revisão sistemática e metanálise; iii. o grupo possuir pelo menos uma pessoa com competência descrita (intermediária) para a realização de GRADE.
	III	i. O grupo já ter realizado dois PTCs junto ao Ministério da Saúde, ou ter realizado um PTC que envolva estudo de custo efetividade; ii. o grupo possuir uma pessoa com competência descrita (avançada) para realização de revisão sistemática e metanálise; iii. o grupo possuir pelo menos uma pessoa com competência descrita (avançada) para a realização de GRADE.
Avaliação Econômica (AE)	I	i. Ter habilitação SE nível II; ii. O grupo possuir pelo menos uma pessoa com competência descrita (básica) para a realização de avaliações econômicas e para a realização de avaliação do impacto orçamentário.
	II	i. Ter habilitação SE nível II; ii. O grupo já ter realizado algum relatório de recomendação, estudo de custo-efetividade, ou, o grupo possuir pelo menos uma pessoa que tenha participado de relatório de recomendação (contendo estudo de custo-efetividade) ou de estudo de custo-efetividade; iii. O grupo possuir pelo menos uma pessoa com competência descrita (intermediária) para a realização de avaliações econômicas e para a realização de avaliação do impacto orçamentário.
	III	i. Ter habilitação SE nível II; ii. O grupo já ter desenvolvido pelo menos uma avaliação econômica utilizando modelagem (exceto árvore de decisão somente), ou o grupo possuir duas pessoas que possuam estudos de custo-efetividade publicados ou que tenham participado do desenvolvimento de relatório de recomendação com avaliação econômica ou apenas avaliação econômica (exceto árvore de decisão); iii. O grupo possuir pelo menos uma pessoa com competência descrita (avançada) e uma segunda pessoa com competência descrita (intermediária) para a realização de avaliações econômicas e para a realização de avaliação do impacto orçamentário.

conheça a  
**CLASSIFICAÇÃO  
DOS NATS**

Critérios e  
Resultados



**Tabela 1: Detalhamento dos critérios de classificação por nível de competência e eixo**

Eixo	Nível	Critérios (atender todos os critérios listados)
Diretrizes/ Protocolos Clínicos (PCDT)	I	i. Ter habilitação SE nível III; ii. O grupo possuir pelo menos uma pessoa com competência descrita (básica) para a realização de diretrizes ou protocolos clínicos.
	II	i. Ter habilitação SE nível III; ii. O grupo já ter realizado algum PCDT ou diretriz clínica com GRADE, ou, o grupo possuir pelo menos uma pessoa que tenham participado de alguma diretriz clínica com GRADE ou PCDT para o Ministério da Saúde; iii. O grupo possuir pelo menos uma pessoa com competência descrita (intermediária) para a realização de diretrizes ou protocolos clínicos.
	III	i. Ter habilitação SE nível III; ii. O grupo já ter realizado pelo menos dois PCDTs com o Ministério da Saúde, ou o grupo possuir pelo menos duas pessoas que tenham participado na elaboração de PCDTs com o Ministério da Saúde; iii. O grupo possuir pelo menos uma pessoa com competência descrita (avançada) e outra descrita (intermediária) para a realização de diretrizes ou protocolos clínicos.

**Legenda**

GRADE: *Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation* (Gradação da qualidade da evidência e força de recomendação)

PTC: Parecer Técnico-Científico

PCDT: Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas

conheça a  
**CLASSIFICAÇÃO  
DOS NATS**  
Critérios e  
Resultados



Até o momento, foram aplicados três questionários para classificação dos NATS:

1) Em 2020, o processo de classificação dos NATS, chamado à época de Levantamento dos NATS, foi aplicado de 21 de maio a 27 junho, com adesão de 80% dos NATS inscritos na Rebrats.

- O processo permitiu a identificação dos núcleos aptos à contratação imediata pelo DGITS, e, após apresentação realizada pela equipe do Departamento, aqueles que manifestaram interesse em elaborar produtos de ATS para subsidiar a Conitec foram contratados.
- Treze NATS manifestaram interesse na elaboração de estudos de ATS do tipo relatório completo, análise crítica e estudos de monitoramento de tecnologias; e, dentre esses, 06 (seis) NATS propuseram a elaboração/atualização de Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas, sob tutoria do Hospital Moinhos de Vento (HMV), conforme Anexo I. Inicialmente, há o alinhamento metodológico em curso virtual; seguido de distribuição de temas segundo as características de cada NATS; tutoria nas etapas do protocolo pelo HMV e na elaboração de relatórios completos pela Coordenação-Geral de ATS do DGITS.
- A contratação de novos NATS para a elaboração de estudos e protocolos, em 2021, consequência imediata do levantamento de 2020, culminou na elaboração/atualização de 16 PCDT e 106 produtos de ATS.

2) Em 2021, para atualização do levantamento, foi aplicado novamente o questionário, no período de 30 de julho a 30 de setembro, a fim de propiciar capacitações específicas para os NATS, para cada eixo e novas contratações pelo DGITS.

- Em relação às capacitações, foram vitalizadas:
  1. Ministrado pelo Hospital Alemão Oswaldo Cruz (HAOC), curso de PTC para NATS classificados em nível básico no eixo Síntese de Evidência;
  2. Ministrados pelo *Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS)*, os cursos de Avaliação Econômica, Revisão Sistemática e Meta-análise em Rede foram ofertados aos profissionais selecionados com base em classificação feita a partir das informações cadastradas pelos NATS.
- Novos candidatos à contratação estão sendo selecionados, baseados no último levantamento, e serão chamados à reunião específica com esse propósito, nos moldes do realizado em 2020.

3) Em 2023, para atualização do levantamento, foi aplicado novamente o questionário, no período de 14 de fevereiro a 27 de junho, a fim de orientar o planejamento de capacitações específicas para os NATS e as próximas contratações do DGITS para a elaboração de relatórios e diretrizes clínicas.

- Em relação às capacitações, nesse momento estão sendo vitalizadas:
  1. Ministrado pelo Hospital Alemão Oswaldo Cruz (HAOC), os cursos de PTC e Escola de Altos Estudos para NATS classificados nos níveis básico e avançado no eixo Síntese de Evidência, respectivamente;
  2. Ministrados pela Universidade de Brasília (UnB), o curso de especialização em Avaliação Econômica em Saúde ofertado aos profissionais selecionados com base em classificação feita a partir das informações cadastradas pelos NATS;

conheça a  
**CLASSIFICAÇÃO  
DOS NATS**  
Critérios e  
Resultados



3. Ministrados pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), a segunda edição do Curso de Especialização em Avaliação de Tecnologias em Saúde ofertado aos profissionais selecionados com base em classificação feita a partir das informações cadastradas pelos NATS, prioritariamente das regiões Norte-Nordeste.

Cabe ressaltar que o procedimento de coleta de informações dos NATS será realizado pelo DGITS em frequência considerada oportuna para que os perfis dos profissionais e as capacidades técnicas de cada núcleo sejam mantidas atualizadas, garantindo a pertinência das ações contínuas de capacitação direcionadas à Rebrats e a contratação de NATS pelo Ministério da Saúde. A classificação final dos NATS atualmente cadastrados encontra-se abaixo, na Tabela 2. Por fim, como se pode inferir da Tabela 1, a classificação de um NATS está atrelada à capacitação técnica dos profissionais que nele atuam. Desse modo, nos casos em que o NATS não tenha enviado informações sobre os profissionais, sua inscrição na Rebrats está efetuada, porém não sua categorização.

conheça a  
**CLASSIFICAÇÃO  
DOS NATS**

Critérios e  
Resultados



Tabela 2: Classificação final dos NATS cadastrados e recadastrados em 2023 por habilitação

Contagem	ID	UF	Cidade	NATS	Instituição de Origem	Nível SE	Nível AE	Nível PCDT
1	1004	SE	Aracaju	HU-UFS	Hospital Universitário da Universidade Federal de Sergipe	1	0	0
2	1005	BA	Salvador	Rede Inovarh	Universidade Federal Da Bahia	1	0	0
3	1006	AM	Manaus	NATS HUGV	Hospital Universitario Getuliu Vargas -Ufam	3	1	1
4	1007	SP	Ribeirão Preto	NATS-HCFMRP/USP	Hospital Das Clínicas Da Faculdade De Medicina De Ribeirão Preto - Universidade De São Paulo	3	2	3
5	1008	MG	Belo Horizonte	NATS HC UFMG EBSE RH	Hospital Das Clínicas Da Ufmg	3	2	1
6	1009	SP	São Paulo	Unidade de Avaliação de Tecnologias em Saúde (UATS)	Hospital Alemão Oswaldo Cruz	3	2	3
7	1010	RJ	Rio de Janeiro	Laboratório de Avaliação Econômica e de Tecnologias em Saúde (LAETS)	Universidade Federal Do Estado Do Rio De Janeiro - Unirio	2	1	0
8	1011	SP	São Paulo	NATS-SPDM	Associação Paulista Para O Desenvolvimento Da Medicina - Spdm	2	1	0
9	1012	SP	São Paulo	NATS-Disciplin	Universidade Federal De São Paulo - Unifesp	1	0	0
10	1013	SP	São Paulo	Comissão de Avaliação de Tecnologias em Saúde	Secretaria Municipal De Saúde De São Paulo	3	1	2
11	1015	RJ	Rio de Janeiro	NATS do Hospital Universitário Gaffrée Guinle HUGG/EBSE RH/UNIRIO	Hugg/Unirio	3	2	1

Contagem	ID	UF	Cidade	NATS	Instituição de Origem	Nível SE	Nível AE	Nível PCDT
12	1016	MT	Cuiabá	NATS-HUJM	Hospital Universitário Júlio Muller	2	1	0
13	1017	SP	São Paulo	Núcleo de Ensino e Pesquisa em Saúde Baseada em Evidências e Avaliação Tecnológica em Saúde (NEP-Sbeats)	Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)	2	1	0
14	1018	BA	Salvador	Centro de Informação sobre Medicamentos do Estado da Bahia - CIMBAHIA	Secretaria De Saúde Do Estado Da Bahia	1	0	0
15	1019	PE	Recife	NATS-HC-UFPE	Hospital Das Clinicas D Auniversidade Federal De Pernambuco	2	1	0
16	1020	RS	Porto Alegre	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Grupo Hospitalar Conceição (NATS-GHC)	Grupo Hospitalar Conceição	3	2	2
17	1021	RJ	Rio de Janeiro	DATS/INCA	Instituto Nacional De Câncer (Inca)	3	1	3
18	1022	PB	Campina Grande	NATS-CERTBIO	Universidade Federal De Campina Grande - Ufcg	2	1	0
19	1023	RJ	Rio de Janeiro	NATS/ENSP - Fiocruz	Escola Nacional De Saúde Pública - Ensp/Fiocruz	2	1	0
20	1024	MG	Belo Horizonte	NATS do Instituto René Rachou	Instituto René Rachou - Fundação Oswaldo Cruz	3	1	3
21	1025	SC	Florianópolis	Laboratório de Engenharia Biomecânica -HU - UFSC	Universidade Federal De Santa Catarina	2	1	0
22	1026	RJ	Rio de Janeiro	Unidade Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde do INTO (UNATS)	Instituto Nacional De Traumatologia E Ortopedia Into	0	0	0
23	1027	SP	São Paulo	NATS IPEN	Instituto De Pesquisas Energéticas E Nucleares - Ipen	1	0	0
24	1028	SP	Presidente Prudente	NATS UNESP Presidente Prudente	Universidade Estadual Paulista	1	0	0
25	1029	SP	São Paulo	CENTRO COCHRANE DO BRASIL	Centro De Estudos De Medicina De Urgência, Medicina Baseada Em Evidências E Avaliações Tecnológicas Em Saúde	3	2	3
26	1030	SP	Presidente Prudente	NATS/FAMEPP/UNOESTE	Universidade Do Oeste Paulista/Unoeste	3	2	1

Contagem	ID	UF	Cidade	NATS	Instituição de Origem	Nível SE	Nível AE	Nível PCDT
27	1031	RS	Rio Grande	NATS - Faculdade de Medicina/Universidade Federal do Rio Grande (NATS da FAMED/FURG)	Faculdade De Medicina-Universidade Federal De Rio Grande	3	1	1
28	1032	SP	Presidente Prudente	NATS-Uniso	Universidade De Sorocaba	3	3	1
29	1033	GO	Goiânia	NATS - Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás/Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (NATS HC-UFG/EBSERH)	Hospital Das Clínicas Da Universidade Federal De Goiás/Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares	1	0	0
30	1035	PR	Curitiba	NATS-UFPR	Universidade Federal Do Paraná	3	3	2
31	1036	RJ	Rio de Janeiro	Programa de Engenharia Biomédica do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia da UFRJ	UFRJ	3	1	2
32	1037	SP	São Paulo	Núcleo de Análise e Projetos de Avaliação de Tecnologias de Saúde (NAPATS)	Instituto De Saúde De São Paulo	2	2	0
33	1038	SP	Campinas	HC Unicamp	HC Unicamp	3	2	2
34	1039	MG	Juiz de Fora	NATS HU-UFJF/EBSERH	Hospital Universitário Da Universidade Federal De Juiz De Fora / Ebserh	2	2	0
35	1040	DF	Brasília	Programa de Evidências para Políticas e Tecnologias em Saude (PEPTS/NATS/Fiocruz Brasília)	Fundação Oswaldo Cruz De Brasília	3	2	1
36	1042	CE	Fortaleza	COMISSÃO DO NÚCLEO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAUDE DO HIAS	Hospital Infantil Albert Sabin	-	-	-
37	1044	SP	São Paulo	NATS - Hospital Sírio Libanês (NATS-HSL)	Sociedade Beneficente De Senhoras - Hospital Sírio-Libanês (Hsl)	3	1	2
38	1045	RJ	Rio de Janeiro	Núcleo de Avaliação de Evidências e tecnologia em saúde do Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde - NATS CDTS	Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)	3	3	2
39	1046	RO	Porto Velho	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde de Rondônia - NATS-RO	Universidade Federal De Rondônia	1	0	0

Contagem	ID	UF	Cidade	NATS	Instituição de Origem	Nível SE	Nível AE	Nível PCDT
40	1047	RJ	Rio de Janeiro	NATS - Complexo Hospitalar e da Saúde da UFRJ	Universidade Federal Do Rio De Janeiro	3	2	1
41	1048	SP	São Paulo	Núcleo de Avaliação de Tecnologias de Reabilitação e Tecnologias Assistivas	Instituto De Medicina Física E Reabilitação Do Hospital Das Clínicas Da Faculdade De Medicina Da Universidade De São Paulo (Imrea-Hcf-musp)	3	1	1
42	1049	RS	Caxias do Sul	Instituto de Pesquisas em Saúde (IPS)	Fundação Universidade De Caxias Do Sul (Fucs)	1	0	0
43	1050	BA	Salvador	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde - HGRS	Hospital Geral Roberto Santos - Hgrs	0	0	0
44	1051	MT	Cuiabá	Comissão Permanente de Farmácia e Terapêutica	Secretaria Estadual Da Saúde De Mato Grosso	3	1	1
45	1052	DF	Brasília	NATS da Universidade de Brasília	Universidade De Brasília	2	1	0
46	1053	MG	Uberlândia	NIATS - Núcleo de Inovação e Avaliação Tecnológica em Saúde	Universidade Federal De Uberlândia	2	1	0
47	1054	PB	Campina Grande	NÚCLEO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS EM SAÚDE - NUTES	Universidade Estadual Da Paraíba - Uepb	3	2	2
48	1055	PA	Belém	NATS - COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Complexo Hospitalar Universitário Da Universidade Federal Do Pará	2	1	0
49	1056	DF	Brasília	Hospital Universitário de Brasília	Hospital Universitário De Brasília	1	0	0
50	1057	MS	Campo Grande	NATS - HUMAP/UFMS	Humap/Ufms	1	0	0
51	1058	BA	Salvador	NATS - HUMAP/UFMS NATS/HUPES/EB-SERH/UFBA	Hospital Universitário Prof. Edgard Santos	2	1	0
52	1059	CE	Fortaleza	HUWC - UFC	Complexo Hospitalar Da Universidade Federal Do Ceará	1	0	0
53	1060	RJ	Rio de Janeiro	Centro de Estudos em Avaliação de Tecnologia em Saúde	Instituto De Medicina Social - Uerj	3	3	1
54	1061	DF	Brasília	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde NUATS/IGESDF	Hospital De Base/Instituto Estratégico De Gestão Em Saúde Do Df/Igesdf	3	2	2

Contagem	ID	UF	Cidade	NATS	Instituição de Origem	Nível SE	Nível AE	Nível PCDT
55	1062	CE	Fortaleza	NATS - Hospital Geral de fortaleza (HGF)	Hospital Geral De Fortaleza- Hgf	1	0	0
56	1063	SP	São Paulo	REPATS	Secretaria De Estado Da Saúde De São Paulo	1	0	0
57	1064	RS	Porto Alegre	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde da Universidade Federal de Ciências da Saúde (NATS - UFCSPA)	Universidade Federal De Ciências Da Saúde De Porto Alegre	2	1	0
58	1065	SP	Diadema	NATS UNIFESP Diadema	Universidade Federal De São Paulo	3	2	3
59	1066	GO	Goiânia	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde da Superintendência da Escola de Saúde de Goiás	Superintendência Da Escola De Saúde De Goiás/Ses-Go	3	1	2
60	1067	RJ	Rio de Janeiro	Núcleo de Avaliação de Tecnologia do Instituto Fernandes Figueira	Instituto Nacional De Saúde Da Mulher, Da Criança E Do Adolescente, Fernandes Figueira	0	0	0
61	1068	SP	São Paulo	NATS do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – HC/FMUSP	Hospital Das Clínicas Da Faculdade De Medicina Da Universidade De São Paulo	3	3	3
62	1069	SP	Sorocaba	NATS-Fatec/Sorocaba	Faculdade De Tecnologia De Sorocaba José Crespo Gonzales	1	0	0
63	1070	SP	Ribeirão Preto	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP (NATS-FCFRP-USP)	Faculdade De Ciências Farmacêuticas De Ribeirão Preto - Usp	1	0	0
64	1071	ES	Vitória	NATS Hucam	Hospital Universitário Cassiano Antonio Moraes	1	0	0
65	1073	SP	São José do Rio Preto	NATS-FUNFARME	Fundação de Faculdade Regional de Medicina de São José do Rio Preto -SP	2	1	0
66	1074	RS	Porto Alegre	Instituto de Avaliação de Tecnologia em Saúde (IATS)	Cnpq/Fapergs/Capes	3	3	1
67	1075	RS	Porto Alegre	NATS do Hospital de Clínicas de Porto Alegre	Hospital De Clínicas De Porto Alegre	3	1	1
68	1076	SP	Botucatu	NATS do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu (HCFMB)	Hospital Das Clínicas Da Faculdade De Medicina De Botucatu (Hcfmb)	3	1	1

Contagem	ID	UF	Cidade	NATS	Instituição de Origem	Nível SE	Nível AE	Nível PCDT
69	1078	BA	Salvador	Maternidade Climério de Oliveira	Maternidade Climério De Oliveira	1	0	0
70	1079	CE	Fortaleza	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde (NATS)	Secretaria Da Saúde Do Estadoo Ceará	1	0	0
71	1080	MG	Uberaba	NÚCLEO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE	Hospital De Clínicas Da Universidade Federal Do Triângulo Mineiro	1	0	0
72	1082	SP	Botucatu	Faculdade de Medicina de Botucatu/Unesp	Faculdade De Medicina De Botucatu / Unesp	3	2	2
73	1083	RJ	Rio de Janeiro	NATS-INC	Instituto Nacional De Cardiologia	3	3	1
74	1084	DF	Brasília	Laboratório de Estudos Farmacêuticos da Unb - LEFAR	Laboratório De Estudos Farmacêuticos Da Unb - Lefar	2	1	0
75	1085	ES	Porto Alegre	GATES - Grupo de Avaliação, Tecnologia e Economia em Saúde	Universidade Federal Do Espírito Santo	1	0	0
76	1086	SP	São Paulo	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde	Hospital De Transplante Euryclides De Jesus Zerbini	2	1	0
77	1087	SC	Floranópolis	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde da Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina - SES/SC	Secretaria De Estado Da Saúde De Santa Catarina	2	1	0
78	1088	RS	Porto Alegre	NATS Hospital Moinhos de Vento	Associação Hospitalar Moinhos De Vento	3	1	2
79	1089	MG	Belo Horizonte	CCATES/UFMG Centro Colaborador para Avaliação de Tecnologias e Excelência em Saúde	Universidade Federal De Minas Gerais	3	3	3
80	1090	SC	Joinville	Núcleo de Apoio Técnico ao Sistema de Justiça - NAT-Jus	Secretaria Municipal Da Saúde	0	0	0
81	1091	SC	Florianópolis	Instituto de Engenharia Biomédica - IEB-U-FSC	Instituto De Engenharia Biomédica - Ieb-Ufsc	2	1	0
82	1092	PE	Recife	Núcleo de Pesquisa em Inovação e Avaliação de Tecnologias em Saúde	Universidade Federal De Pernambuco	3	1	2
83	1093	ES	Vitória	NATS EMESCAM - Santa Casa de Vitória	Emescam	0	0	0

Contagem	ID	UF	Cidade	NATS	Instituição de Origem	Nível SE	Nível AE	Nível PCDT
84	1094	MA	São Luís	Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão (HU-UFMA)	Hospital Universitário Da Universidade Federal Do Maranhão (Hu-Ufma)	1	0	0
85	1096	RS	Pelotas	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Hospital Escola da Universidade Federal de Pelotas/HE-UFPeI-EBSERH	Hospital Escola Da Universidade Federal De Pelotas/He-Ufpel-Ebserh	3	3	1
86	1097	PA	Belém	FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ	Fundação Santa Casa De Misericórdia Do Pará	2	1	0
87	1098	RN	Natal	NATS HUOL	Hospital Universitário Onofre Lopes	1	0	0
88	1107	MS	Grande Dourados	NATS/HU-UFGD	Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados - HU-UFGD	1	0	0
89	1108	SC	Florianópolis	NATS/HU-UFSC/EBSERH	Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago da Universidade Federal de Santa Catarina - HU-UFSC/EBSERH	1	0	0
90	1109	SC	Florianópolis	Comissão Permanente de Farmácia e Terapêutica CFT/SMS	Secretaria Municipal de Saúde de Florianópolis	1	0	0
91	1110	CE	Crato	NATS URCA	Universidade Regional do Cariri	2	1	0
92	1111	SP	São Paulo	USP-Departamento de Medicina Preventiva	Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP	3	1	2
93	1112	PB	João Pessoa	NATS HULW/EBSERH UFPB	Hospital Universitário Lauro Wanderley da Universidade Federal da Paraíba	2	1	0
94	1113	CE	Fortaleza	Hospital Dr. Carlos Alberto Studart Gomes	Hospital Dr. Carlos Alberto Studart Gomes	-	-	-
95	1114	PI	Teresina	HU-UFPI	Hospital Universitário da Universidade Federal do Piauí	2	1	0
96	1115	SP	São Carlos	HU-UFSCar	Hospital Universitário da Universidade Federal de São Carlos	2	1	0
97	1116	ES	Vitória	CEFT-SES/ES	Comissão Estadual de Farmacologia e Terapêutica da Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo	1	0	0

Contagem	ID	UF	Cidade	NATS	Instituição de Origem	Nível SE	Nível AE	Nível PCDT
98	1117	SP	São Paulo	HIAE	Hospital Israelita Albert Einstein	3	3	2
99	1118	PE	Petrolina	HU-UNIVASF	Hospital de Ensino Doutor Washington Antônio de Barros, Universidade Federal do Vale do São Francisco Campus Ciências Agrárias	2	1	0
100	1119	BA	Salvador	SESAB	Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SE-SAB	1	0	0
101	1120	CE	Fortaleza	FUNSAÚDE	Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA)	1	0	0
102	1121	RS	Rio Grande	NATS HU-Furg/Ebserh	Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr (HU-Furg/Ebserh)	1	0	0
103	1122	SP	Jaú	NATS - Hospital Amaral Carvalho	Fundação Dr. Amaral Carvalho	1	0	0
104	1123	RN	Santa Cruz	NATS-HUAB	Hospital Universitário Ana Bezerra- HUAB	1	0	0
105	1124	RJ	Niterói	NATS-ISC/UFF	Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal Fluminense	3	1	1
106	1125	PR	Curitiba	NATS-CHC-UFPR/Ebserh	Complexo do Hospital de Clínicas da UFPR/ Ebserh	2	1	0
107	1126	SP	São Paulo	NATS ICESP	Instituto do Câncer do Estado de São Paulo	3	2	1
108	1127	DF	Brasília	NATS-HFA	Hospital das Forças Armadas	3	1	1
109	1129	SP	Campinas	NATS Saúde Bucal - Unicamp	Unicamp	0	0	0

#### Legenda

(-) NATS sem categorização

conheça a  
**CLASSIFICAÇÃO  
DOS NATS**  
Critérios e  
Resultados



## **Anexo I – Processo de tutoria dos NATS na elaboração de PCDT pelo HMV**

No ano de 2021, seis Núcleos de Avaliação de Tecnologias em Saúde (NATS) foram tutorados pelo projeto Diretrizes. A principal atividade consistiu no apoio técnico para a elaboração de PCDTs e PTCs, incluindo:

- Curso inicial para alinhamento metodológico dos NATS, contemplando as etapas de elaboração do PCDT, as áreas do Ministério da Saúde envolvidas na elaboração dos PCDT e as normativas que norteiam o processo de elaboração de diretrizes clínicas no âmbito do SUS;
- Apoio no gerenciamento do projeto incluindo timeline, organização de agendas de reuniões e cronogramas e orientação de profissionais
- Comunicação entre Ministério da Saúde e os NATS;
- Apoio aos NATS na elaboração do documento de pré-escopo, o qual tem por objetivo realizar um levantamento do cenário atual do tema do PCDT em questão, bem como quais as principais tecnologias utilizadas e que serão possivelmente incorporadas no novo PCDT;
- Apoio aos NATS na elaboração do documento de Comunicação Formal, o qual tem por objetivo informar ao Ministério da Saúde quais as principais tecnologias em saúde que deverão ser abordadas na reunião de escopo com os especialistas;
- Auxílio aos NATS na organização e condução da reunião de escopo: treinamento do NATS para a moderação da reunião, apoio no levantamento de especialistas no tema e na organização dos materiais necessários para a reunião, auxílio na condução das discussões com os especialistas e na priorização das tecnologias que serão abordadas no PCDT;
- Revisão do documento de escopo;
- Elaboração e revisão do modelo de plano de síntese de evidências (PSE): apoio na construção das estratégias de busca e na escolha da estratégia que seria utilizada para responder cada uma das perguntas PICO (adoção de uma recomendação já existente, atualização de uma revisão sistemática já existente ou elaboração de uma nova revisão sistemática);
- Apoio na elaboração e revisão da síntese de evidências das perguntas PICOs;
- Curso sobre a metodologia GRADE, a fim de preparar os NATS para a síntese de evidências e informações necessárias para a reunião de recomendações (painel de especialistas).
- Auxílio na organização da reunião de recomendações: realização de treinamento sobre como buscar os dados necessários para a elaboração de uma tabela para tomada de decisão (Evidence to Decision table), bem como preparação dos coordenadores dos NATS para moderar a reunião de recomendações;
- Revisão da versão inicial dos PCDTs;
- Treinamento dos NATS para apresentação dos PTCs e PCDTs nas reuniões da Conitec;
- Apoio e treinamento dos NATS sobre como responder as considerações da consulta pública e apresentação do conteúdo na reunião da Conitec;
- Adicionalmente, apoio na elaboração de modelos de pré-escopo, comunicação formal, plano de síntese de evidências, fluxograma e PCDT como exemplos de documentos a serem elaborados pelos NATS ao longo de todo o processo (Material suplementar).