



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária
Coordenação-Geral de Saúde da Família e Comunidade
Coordenação de Apoio à Imunização e Monitoramento das Coberturas Vacinais na Atenção Primária

NOTA TÉCNICA Nº 1/2025-CIMVAC/CGESCO/DESCO/SAPS/MS

1. ASSUNTO

1.1. Orientar profissionais de saúde e gestores da Atenção Primária à Saúde (APS) sobre o uso da ferramenta de busca ativa no Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC), parte da Estratégia e-SUS APS, com foco na qualificação das ações de imunização.

2. ANÁLISE

2.1. O Ministério da Saúde, por meio da Coordenação de Apoio à Imunização e Monitoramento das Coberturas Vacinais na Atenção Primária (CIMVAC), no âmbito da Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS), reforça a importância do uso qualificado do Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC), como instrumento de apoio à gestão do cuidado e à vigilância ativa no território.

2.2. Conforme a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB – Portaria GM/MS nº 2.436/2017), cabe às equipes da Atenção Básica a utilização dos sistemas de informação vigentes para o registro das ações de saúde, de modo a subsidiar o planejamento, a gestão, a investigação clínica e epidemiológica, e a avaliação dos serviços prestados.

2.3. Nesse contexto, o monitoramento da situação vacinal dos indivíduos e da cobertura vacinal no território é uma atribuição prioritária da APS. A busca ativa é uma das principais estratégias para identificar indivíduos com esquemas vacinais incompletos, devendo ser realizada por todos os membros da equipe, com protagonismo dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS).

2.4. O PEC, como parte da Estratégia e-SUS APS, disponibiliza recursos que apoiam a prática clínica e a gestão local. A presente nota técnica visa orientar profissionais de saúde e gestores da Atenção Primária à Saúde (APS) sobre o uso adequado da ferramenta de busca ativa no módulo de imunização do Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC), parte da Estratégia e-SUS APS, com foco na qualificação das ações de imunização.

3. BUSCA ATIVA

3.1. O módulo de **busca ativa**, disponível a partir da versão 5.1 do Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC), permite a geração de relatórios com informações consolidadas da população adscrita às equipes de Atenção Primária à Saúde (APS), para apoiar a identificação de usuários com vacinas em atraso ou com esquemas incompletos.

3.2. A busca ativa exibirá somente os usuários devidamente cadastrados e vinculados à equipe, ou seja, pertencentes ao território sob responsabilidade da equipe de saúde, o que garante que as intervenções propostas possam ser efetivamente realizadas. Portanto, para que a **ferramenta de busca ativa** funcione corretamente, é imprescindível que a população esteja devidamente cadastrada e vinculada às equipes de saúde. O cadastro pode ser realizado durante atendimentos nas unidades de saúde, nas visitas domiciliares por ACS ou membros das equipes de Saúde da Família. Dados como CPF ou Cartão Nacional de Saúde são necessários, bem como o endereço e contatos atualizados. Esse registro permite o acompanhamento adequado da saúde do cidadão, facilita a localização em situações de risco e fortalece o vínculo com a equipe de saúde.

3.3. Na página inicial do Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC) o módulo de busca ativa está localizado no menu lateral (figura 1) e os filtros disponíveis incluem:

- **Microárea:** permite selecionar a área de abrangência específica da equipe, facilitando o planejamento territorial das ações.
- **Tipo de visualização:** permite selecionar "Calendário Vacinal" ou "COVID-19".
- **Status vacinal:** permite selecionar "No prazo" ou "Em atraso".
- **Tipo de visualização:** Calendário Vacinal ou COVID-19.
- **Grupo-alvo:** Crianças, adolescentes, adultos, idosos, gestantes/puerperas.
- **Faixa etária:** seleção por grupo etário pré-estabelecido ou por período definido pelo profissional.
- **Status vacinal:** No prazo ou em atraso.

3.4. A partir da versão 5.3, foram incluídos filtros avançados, que permitem selecionar as informações desejadas por imunobiológico, dose, tipo de logradouro, endereço e bairro de residência (Figura 1).

Figura 1 – Tela do módulo de busca ativa de vacinação no PEC, com filtros disponíveis para seleção de critério

3.5. Entre os principais filtros, destaca-se o campo "**Tipo de visualização**", que permite ao usuário escolher entre duas opções: "**Calendário Vacinal**", que exibe as vacinas de rotina recomendadas nos calendários nacionais de vacinação conforme os grupos prioritários (crianças, adolescentes, adultos, idosos, gestantes/púérperas), excetuando-se a vacina contra a COVID-19, que, embora atualmente incorporada à rotina vacinal, é visualizada em um módulo específico e separado. Outro filtro essencial é o "status vacinal", que possui duas opções: "No prazo", listando os indivíduos com esquemas vacinais atualizados conforme os registros no sistema e "Em atraso", que identifica os usuários com vacinas pendentes ou esquemas incompletos — informação prioritária para ações de busca ativa no território; e "**COVID-19**", que apresenta exclusivamente os registros relacionados às doses da vacina contra a COVID-19, com filtros próprios. Importante destacar que, nesta última opção, somente cidadãos com status de vacinação "Aplicada" serão exibidos.

3.6. A funcionalidade de filtros avançados possibilita a seleção de **imunobiológicos específicos**, como, por exemplo, a vacina contra a febre amarela. Isso facilita a priorização de estratégias de intensificação vacinal direcionadas a uma determinada doença. A busca pode ser feita por toda a população adscrita ou filtrada por bairro, logradouro (rua, avenida, travessa) ou até mesmo pela microárea de abrangência da equipe.

3.7. O recurso de busca por localidade específica torna-se particularmente relevante para os ACS. Antes de se deslocarem ao território, os profissionais podem utilizar os filtros para gerar listas organizadas por microárea, bairro ou rua, contendo, por exemplo, todas as crianças com vacinas em dia ou em atraso. A partir dessas listas, o ACS pode priorizar visitas a usuários com vacinas em atraso, confirmar as informações e orientar sobre a importância de procurar a unidade de saúde para atualização do esquema vacinal. Caso o profissional identifique que algum cidadão de seu território não aparece nos relatórios (vacinas em dia ou em atraso), é fundamental que a equipe verifique o cadastro no sistema. Indivíduos não cadastrados ou vinculados incorretamente à equipe não serão incluídos nas listagens de busca ativa, o que pode comprometer a eficácia da estratégia.

3.8. Além disso, os filtros por microárea permitem ao ACS planejar suas rotas e abordagens com maior precisão, otimizando o tempo e os recursos da equipe. Esses mesmos filtros são valiosos para ações específicas de vacinação, como campanhas de bloqueio, intensificação ou resposta a surtos, nas quais o profissional pode gerar listas direcionadas por localidade e imunobiológico.

3.9. Após a seleção dos filtros desejados, clique em "**Buscar Cidadãos**" para exibir, na parte inferior da tela, a lista de indivíduos que atendem aos critérios selecionados (Figura 2). Cada cidadão será exibido em uma linha, com um ícone de **Lupa** posicionado à direita. Ao clicar nesse ícone, o profissional poderá acessar informações detalhadas do usuário, incluindo dados pessoais, equipe responsável, endereço completo, contatos e dados demográficos. Essa funcionalidade facilita o conhecimento prévio do perfil do cidadão, contribuindo para uma abordagem mais qualificada e direcionada.

3.10. A lista de cidadãos encontrados pode ser exportada para uso em campo. Estão disponíveis as opções: '**Imprimir**', que gera um arquivo em formato PDF — útil para que o profissional leve ao território as informações organizadas —, ou '**Exportar CSV**', que permite o download da lista em formato compatível com Excel (Figura 2).

Figura 2 – Exemplo de lista de cidadãos gerada a partir da busca ativa, com opções de visualização detalhada e exportação em PDF ou CSV.

Cidadãos encontrados

Vacinas do calendário vacinal | Grupo-alvo: Adolescentes (10 a 19 anos) | Status da vacina: Atrasada | Imunobiológico: VFA
Equipe: ESF 1 | 1010010001

Importante: Ao clicar no ícone da lupa, é possível visualizar informações detalhadas sobre o cidadão, permite ao profissional conhecer melhor o perfil do usuário antes da abordagem.

Cidadão	Idade	Endereço	Atrasada (dose)
Asa Asa CPF (55)	17 anos, 2 meses e 8 dias	Avenida Nome, 5. Área Rural de Brazlândia, Brasília - DF 85828-282	Vacina febre amarela (REF), Vacina HPV quadrivalente (DU), Vacina meningo ACWY (D), Vacina meningo ACWY (REF)
Asa Der CPF (83)	18 anos, 11 meses e 5 dias	Avenida 3, 6. Área Rural de Brazlândia, Brasília - DF 68838-383	Vacina febre amarela (REF), Vacina HPV quadrivalente (DU), Vacina meningo ACWY (D), Vacina meningo ACWY (REF)
Cidadao Teste CPF (44)	19 anos, 11 meses e 5 dias	Avenida Teste Microarea, 66666. 2, Brasília - DF 66666-666	Vacina febre amarela (REF), Vacina HPV quadrivalente (DU), Vacina meningo ACWY (D), Vacina meningo ACWY (REF)
Crianc Dez Anos CPF (11)	10 anos, 3 meses e 9 dias	-	Vacina febre amarela (REF)
Crianc Sete Anos CPF (31)	13 anos, 11 meses e 27 dias	Rua Teste, 01. Centro, Medina - MG 39620-000	Vacina febre amarela (REF)
Lara Tostes CPF (57)	15 anos, 3 meses e 9 dias	Avenida Sete de Setembro, 3. 1, Brasília - DF 13452-534	Vacina febre amarela (REF), Vacina HPV quadrivalente (DU), Vacina meningo ACWY (D), Vacina meningo ACWY (REF)
Pedro Tostes e Souza CPF (24)	15 anos, 3 meses e 9 dias	Avenida Sete de Setembro, 2. 1, Brasília - DF 56467-568	Vacina febre amarela (REF), Vacina HPV quadrivalente (DU), Vacina meningo ACWY (D), Vacina meningo ACWY (REF)
7 resultados			

Importante: A lista de cidadãos encontrados pode ser exportada em PDF, por meio da opção 'Imprimir', ou em formato CSV (compatível com Excel), ao clicar em 'Exportar CSV'."

Exportar CSV

Imprimir

3.11. A funcionalidade de busca ativa está disponível para todos os profissionais da equipe de saúde, sendo especialmente relevante que os ACS consultem regularmente essa ferramenta antes de realizar suas visitas domiciliares. Além de priorizar o acompanhamento de usuários em atraso, é recomendável que também se verifique a completude da base populacional, garantindo que todos os cidadãos sob responsabilidade da equipe estejam devidamente registrados e monitorados.

4. CONCLUSÃO

4.1. A busca ativa no PEC é uma ferramenta estratégica para o monitoramento vacinal na APS, permitindo identificar e acompanhar usuários com vacinas em atraso e planejar ações de forma territorializada e eficaz. Seu uso contínuo e qualificado, aliado ao correto cadastramento da população, fortalece a capacidade das equipes em responder a surtos, intensificar coberturas e garantir o cuidado integral à saúde.

4.2. Ressalta-se a importância de manter atualizada a versão da Estratégia E-SUS APS. Para maiores informações, acesse o passo a passo sobre o preenchimento do PEC e módulo de busca ativa no link: <https://saps-ms.github.io/Manual-eSUSAPS/docs/PEC>.

4.3. Complementarmente, recomenda-se a realização do curso Educa e-SUS APS que é uma ferramenta de educação permanente em saúde digital para a atenção primária à saúde, contextualizada no sistema e-SUS APS: PEC, PEC-CEO e aplicativos, disponível em: <https://educaesusaps.medicina.ufmg.br/>.

5. REFERÊNCIAS

1. **BRASIL.** CRUZ, Danielly Carneiro Cunegundes et al. *O impacto da busca ativa e o papel da coordenação de vacinação no alcance da meta da Campanha Nacional Contra a Poliomielite em Coruripe/AL*. Coruripe/AL, 2023. Disponível em: <https://ideiasus.fiocruz.br/praticas/o-impacto-da-busca-ativa-e-o-papel-da-coordenacao-de-vacinacao-no-alcance-da-meta-da-campanha-nacional-contra-a-poliomielite-1em-coruripe-al/>. Acesso em: 14 abr. 2025.

2. **BRASIL.** MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Manual do e-SUS APS*. Disponível em: <https://saps-ms.github.io/Manual-eSUSAPS/>. Acesso em: 14 abr. 2025

3 . **BRASIL.** MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prt2436_22_09_2017.html. Acesso em: 14 abr. 2025.

4. **BRASIL.** MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. *O trabalho do agente comunitário de saúde*. Brasília: Ministério da Saúde, 2009. 84 p. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/geral/manual_acs.pdf. Acesso em: 14 abr. 2025.

5. **GUIMARÃES, TMR; TAVARES, MMF; ALVES, JGB** . *Impacto das ações de imunização pelo Programa Saúde da Família na mortalidade infantil por doenças evitáveis em Olinda, Pernambuco, Brasil*. Cadernos de Saúde Pública, v. 25, n. 4, p. 868-876, 2009. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csp/a/DQplyZpDXryVvrwhsgpbM9N/#:~:text=No%20total%2C%202017%2C2%25,redu%C3%A7%C3%A3o%20da%20mortalidade%20infantil%20evit%C3%A1vel%20no%20Brasil>. Acesso em: 14 abr. 2025.

6. **ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE (OPAS); FUNDO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA A INFÂNCIA (UNICEF)**. *Relatório de COVID-19: Monitoramento da pandemia e seus impactos na saúde pública*. OPAS-W/BRA/PHE/COVID-19/21-0073. 2021. Disponível em: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/54794/OPASWBAPHECOVID-19/21-0073_por.pdf?sequence=1&isAllowed=y. Acesso em: 14 abr. 2025

 Documento assinado eletronicamente por **Flávia Kelli Alvarenga Pinto, Coordenador(a) de Apoio à Imunização e Monitoramento das Coberturas Vacinais na Atenção Primária**, em 17/04/2025, às 14:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.

 Documento assinado eletronicamente por **José Eudes Barroso Vieira, Diretor(a) do Departamento Estratégicas e Políticas de Saúde Comunitária**, em 24/04/2025, às 08:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0047290308** e o código CRC **E1FF86EF**.

Referência: Processo nº 25000.056927/2025-91

SEI nº 0047290308

Coordenação de Apoio à Imunização e Monitoramento das Coberturas Vacinais na Atenção Primária - CIMVAC
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br