



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP nº 010/2025

I – INFORMAÇÕES GERAIS

A obrigação de elaborar Estudo Técnico Preliminar aplica-se à licitação de bens e à contratação de serviços e obras, inclusive locação e contratações de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, e conforme previsto no § 1º, do artigo 18, da Lei Federal nº 14.133/2021, o documento deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos obrigatórios.

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
SOCIARAI FRANZOI FELLER	ASSESSOR ESPECIAL EM SAÚDE	7051	saude@novatrento.sc.gov.br
SIDINEIA RAUPP	DIREÇÃO DE REGULAÇÃO	210	@novatrento.sc.gov.br
AMANDA ELISA DELL ANTONIA	DIRETOR DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA	9459	@novatrento.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

O presente estudo tem por objetivo justificar a necessidade de aquisição de exames de alto custo para atender a demanda da fila do SISREG do município de Nova Trento.

2. Motivação para Contratação

A aquisição de exames de alto custo visa atender à crescente demanda reprimida registrada no Sistema de Regulação (SISREG), onde muitos pacientes aguardam por longos períodos para a realização de procedimentos diagnósticos essenciais. A demora no acesso a esses exames compromete a eficácia do tratamento e, consequentemente, a qualidade de vida da população. Além disso, a oferta limitada de exames de alta complexidade no sistema público tem gerado a necessidade de deslocamento para outros municípios, acarretando maiores custos e transtornos para os pacientes. Portanto, a iniciativa busca:

- Garantir o Direito à Saúde: Assegurar que todos os munícipes tenham acesso igualitário e em tempo hábil aos exames necessários.
- Reduzir o Tempo de Espera: Diminuir o tempo de diagnóstico e tratamento, prevenindo o agravamento de condições de saúde.
- Fortalecer a Rede de Saúde Local: Ampliar a capacidade de resposta do município, promovendo maior resolutividade nos atendimentos.
- Otimizar Recursos Públicos: Evitar gastos adicionais com deslocamentos e tratamentos mais complexos decorrentes do diagnóstico tardio.



A aquisição representa, portanto, um compromisso com a promoção da saúde pública, visando atender às necessidades reais da população de Nova Trento de forma mais eficaz e humanizada.

3. Setores Beneficiados

3.1. Unidades Básicas de Saúde (UBS): Atendimento mais rápido e eficaz, permitindo que médicos e equipes de saúde acompanhem o tratamento com maior precisão.

3.2. Hospital Nossa Senhora Imaculada Conceição (HIC): Melhor suporte diagnóstico para pacientes internados e ambulatoriais, contribuindo para decisões clínicas mais assertivas.

3.3. Secretaria Municipal de Saúde: Redução das filas de espera, melhor organização dos fluxos de atendimento e otimização dos recursos disponíveis.

3.4. Serviço de Regulação (SISREG): Menor acúmulo de demandas reprimidas e maior eficiência na gestão de vagas para exames de alta complexidade.

3.5. Pacientes e Comunidade: Acesso facilitado a exames de alto custo, resultando em diagnósticos e tratamentos mais rápidos e eficazes.

4. Público-Alvo

4.1. Pacientes Usuários do SUS: Municípes que dependem do Sistema Único de Saúde (SUS) e estão inscritos no SISREG aguardando exames de alta complexidade.

4.2. Pacientes com Doenças Crônicas e Condições Graves: Indivíduos com patologias que exigem diagnóstico e acompanhamento frequente, como doenças cardíacas, oncológicas, neurológicas e outras condições de saúde que necessitam de exames especializados.

4.3. Idosos, Crianças e Gestantes: Grupos prioritários que, por sua vulnerabilidade, demandam atenção especial e acesso mais rápido a exames diagnósticos.

4.4. Pacientes em Situação de Urgência e Emergência: Indivíduos cuja condição de saúde requer exames imediatos para definição de condutas médicas urgentes.

5. Benefícios Esperados

5.1. Redução do Tempo de Espera: Diminuição significativa do tempo de espera para exames de alta complexidade, possibilitando diagnósticos e tratamentos mais rápidos.

5.2. Melhoria na Qualidade do Diagnóstico: Exames mais precisos contribuem para um melhor acompanhamento das condições de saúde, resultando em intervenções mais eficazes.

5.3. Maior Equidade no Acesso à Saúde: Garantia de acesso igualitário a exames especializados, beneficiando principalmente os pacientes em situação de vulnerabilidade social.

5.4. Redução de Custos a Longo Prazo: Diagnósticos precoces ajudam a evitar complicações de saúde, reduzindo a necessidade de internações e tratamentos mais complexos e onerosos.



5.5. Fortalecimento da Rede de Saúde Municipal: Melhora na capacidade de resposta do sistema de saúde, com maior resolutividade e menos encaminhamentos para outros municípios.

5.6. Maior Satisfação dos Usuários: Com a agilidade e eficiência no atendimento, espera-se um aumento na satisfação dos usuários do SUS.

5.7. Apoio aos Profissionais de Saúde: Melhores condições para a tomada de decisão clínica, com base em resultados diagnósticos mais acessíveis e confiáveis.

5.8. Impacto Positivo na Saúde Pública: Com diagnósticos mais ágeis, há uma redução na incidência de casos agravados, impactando positivamente os indicadores de saúde do município.

6. Considerações Finais

A aquisição de exames de alto custo para atender à demanda reprimida da fila do SISREG no município de Nova Trento representa um compromisso fundamental com a saúde pública e o bem-estar da população. Este investimento visa não apenas reduzir o tempo de espera e garantir o acesso equitativo aos serviços de saúde, mas também fortalecer a rede municipal, promovendo maior resolutividade e qualidade no atendimento. Ao disponibilizar exames especializados em tempo hábil, espera-se proporcionar diagnósticos mais precisos, tratamentos eficazes e, conseqüentemente, melhores resultados na saúde dos pacientes. Além disso, a otimização dos recursos e a redução de deslocamentos refletem uma gestão pública mais eficiente e humanizada. Portanto, esta iniciativa reforça o compromisso com a promoção da saúde e a melhoria contínua dos serviços prestados, assegurando que a população de Nova Trento receba o cuidado e a atenção que merece.

3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A previsão de contratação anual contempla a estimativa para 24 meses de fornecimento – sendo 12 meses contratuais, prorrogáveis por igual período, com base no Plano de Contratação Anual, cuja divulgação se dará em sítio eletrônico próprio da Prefeitura Municipal de Nova Trento, disponível no endereço eletrônico <https://novatrento.sc.gov.br/plano-de-contratacoes-anual-pca/>

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

1. Regularidade Jurídica e Fiscal: A empresa interessada deve estar devidamente registrada e regularizada junto aos órgãos competentes (Junta Comercial, Receita Federal, Secretaria da Fazenda Estadual e Municipal), com a apresentação de documentação que comprove sua capacidade jurídica e fiscal para operar no município.

2. Capacidade Técnica: Comprovação de experiência na prestação de serviços de exames de alto custo, com apresentação de atestados de capacidade técnica emitidos por outras instituições. Disponibilidade de equipamentos modernos e devidamente calibrados para garantir a qualidade dos exames.



3. Licenciamento e Autorização Sanitária: Alvará sanitário e autorização emitida pela Vigilância Sanitária, comprovando que a empresa segue todas as normas de segurança e higiene.

4. Conformidade com a Legislação: Atendimento às exigências previstas na legislação de saúde pública, especialmente no que se refere à qualidade e segurança dos procedimentos.

5. Preços e Condições de Pagamento: Proposta financeira compatível com o mercado e a realidade orçamentária do município, assegurando economicidade e eficiência no uso de recursos públicos.

6. Prazos e Disponibilidade: Compromisso com prazos adequados para a realização dos exames, de acordo com a urgência e prioridade estabelecida pelo SISREG.

7. Garantia de Atendimento Humanizado: Garantia de um atendimento ético e humanizado, respeitando a dignidade e o bem-estar dos pacientes.

8. Monitoramento e Avaliação: Disponibilidade para o acompanhamento e fiscalização dos serviços prestados, com relatórios periódicos que assegurem a qualidade e a conformidade dos exames realizados.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A definição das quantidades para a presente contratação foi realizada com base em dados concretos da demanda municipal e parâmetros técnicos de dimensionamento, atendendo ao disposto no art. 18, § 1º, IV, da Lei nº 14.133/2021.

Foram considerados:

- **Série histórica de solicitações e produção** obtida a partir do Sistema de Regulação Municipal, especialmente para os procedimentos com fila registrada (Ecocardiograma, Endoscopia, Colonoscopia e Polissonografia), cujos números serviram como base mínima de cálculo.
- **Backlog acumulado (fila de espera)** somado à projeção de entradas novas ao longo de 12 meses, aplicando fator de segurança para absorver sazonalidade e variações de demanda.
- **Dados epidemiológicos locais**, com destaque para as linhas de cuidado em cardiologia, gastroenterologia, neurologia, oftalmologia, oncologia e diagnóstico por imagem.
- **Parâmetros técnicos de uso de insumos**, especialmente no caso de contrastes para ressonância magnética e tomografia, dimensionados proporcionalmente ao volume estimado de exames contrastados.



- **Interdependências entre exames e insumos** visando economia de escala e continuidade assistencial (por exemplo: ecocardiograma ↔ teste ergométrico/holter/MAPA; ressonância magnética ↔ contraste de ressonância/Primovist; tomografia ↔ contraste de tomografia; endoscopia ↔ colonoscopia).

Assim, as quantidades solicitadas são:

- **Compatíveis** com a demanda reprimida e a manutenção do fluxo regular de atendimento;
- **Suficientes** para evitar falta de oferta e manter a integralidade das linhas de cuidado;
- **Proporcionais** à capacidade operacional prevista e à rede de referência contratada;
- **Justificadas tecnicamente**, com respaldo em registros documentais e critérios de cálculo transparentes, garantindo o uso eficiente dos recursos públicos e prevenindo tanto a subcontratação quanto o excesso de compra.

Dessa forma, a estimativa apresentada assegura o atendimento integral das necessidades da população durante o período de vigência contratual, de forma economicamente vantajosa e tecnicamente adequada. Segue em anexo print retirados do sistema SISREG apontando a fila de espera, e também o quadro de resumo em excel das estimativas dos exames.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento de mercado (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Não há outra solução de mercado viável para a conclusão dos diagnósticos necessários além da aquisição dos exames específicos de alto custo, uma vez que tais exames são essenciais para a identificação precisa de condições de saúde graves e complexas, como doenças oncológicas, neurológicas e cardíacas, que não podem ser diagnosticadas de maneira eficaz por exames de menor custo ou de simples acesso. O município de Nova Trento não dispõe de infraestrutura local nem de alternativas viáveis para realizar esses exames com a mesma qualidade e precisão exigidas, o que torna imprescindível a aquisição desses serviços especializados. Dessa forma, a aquisição desses exames é a única alternativa prática e eficaz para garantir que os diagnósticos sejam feitos de maneira rápida, precisa e com o mínimo impacto para a saúde da população.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Com base no histórico de solicitações registradas no SISREG e na demanda reprimida atual, projetou-se o quantitativo para um período de 12 meses, considerando a possibilidade de prorrogação da Ata de Registro de Preços por igual período. As quantidades foram definidas pela média de solicitações mensais multiplicada pelo prazo contratual, com acréscimo de margem de



segurança de 10% para atender picos de demanda:

Memória de cálculo: Média de solicitações no SISREG (2023-2024) / Margem adicional de 10% / Quantitativo suficiente para atender toda a fila de espera e novas demandas.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A solução escolhida consiste na contratação de serviços especializados para a realização de exames de alta complexidade, demandados pela rede municipal de saúde, com execução sob demanda conforme requisições médicas emitidas pelo SUS e agendadas via SISREG. A contratação será anual, com possibilidade de prorrogação por igual período, permitindo a continuidade da prestação dos serviços sem interrupção no atendimento à população. Não há necessidade de aquisição de bens permanentes, manutenção de equipamentos pela Administração ou capacitação de servidores para a execução técnica dos exames, visto que todo o processo será realizado pela empresa contratada, utilizando estrutura própria. A solução é integralmente autônoma, não dependendo de contratações complementares, exceto pela articulação administrativa já existente no município para agendamento e encaminhamento dos pacientes. A entrega esperada consiste na disponibilização de exames em tempo hábil, em conformidade com as demandas do SISREG, abrangendo todos os tipos de procedimentos especificados no processo. O objetivo é reduzir filas, acelerar diagnósticos e melhorar a resolutividade da rede de atenção à saúde, assegurando que a população tenha acesso rápido e equitativo a serviços de alto custo e alta complexidade. A escolha foi fundamentada na análise de alternativas de mercado, na constatação da inexistência de capacidade operacional local para execução direta dos exames e na necessidade de atender à fila reprimida. Dessa forma, a contratação apresenta-se como a solução mais viável, eficaz e alinhada ao interesse público, preservando a economicidade e a eficiência da gestão de recursos públicos.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A contratação dos serviços médicos será realizada de forma parcelada, com o objetivo de garantir viabilidade orçamentária e compatibilidade com o fluxo de caixa do município. Essa estratégia permite que os pagamentos sejam efetuados de forma escalonada, conforme a execução dos serviços, evitando a concentração de desembolsos em um único exercício fiscal e promovendo maior equilíbrio financeiro. O parcelamento, além de não comprometer o resultado final da contratação, oferece flexibilidade para ajustar os valores pagos à demanda real, considerando a natureza variável e muitas vezes imprevisível dos atendimentos regulados pelo SISREG. Isso possibilita uma alocação mais eficiente dos recursos públicos, permitindo que o município mantenha sua capacidade de investimento e atendimento em outras áreas prioritárias.

Do ponto de vista técnico, os serviços médicos são divisíveis e podem ser contratados em partes (por especialidade, tipo de exame ou região geográfica, por exemplo), sem prejuízo à



continuidade ou à qualidade dos atendimentos. Essa divisão amplia a competitividade do certame, favorecendo a participação de diferentes prestadores especializados, o que pode resultar em melhores condições contratuais e preços mais vantajosos para a administração pública. Por fim, essa abordagem está em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e gestão fiscal responsável, assegurando que o município possa cumprir suas obrigações contratuais com sustentabilidade e previsibilidade.

10. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Com a contratação da aquisição de exames de alto custo, conforme demanda reprimida identificada no SISREG (Sistema de Regulação), espera-se resolver o problema da fila de espera acumulada para procedimentos diagnósticos essenciais, que comprometem o acesso oportuno dos usuários do SUS a atendimentos especializados. As melhorias esperadas incluem a redução do tempo de espera para realização de exames, a ampliação da cobertura diagnóstica na rede pública e a qualificação do cuidado em saúde, possibilitando diagnósticos mais rápidos e, consequentemente, tratamentos mais eficazes.

Os efeitos esperados para a Administração são o aprimoramento da eficiência do sistema de regulação, a diminuição de custos com agravamento de doenças que poderiam ser tratadas precocemente e o fortalecimento da rede de atenção à saúde. Para a sociedade, o principal impacto será a melhoria do acesso aos serviços de saúde, a redução de desigualdades e o aumento da resolutividade do SUS. Para que os resultados se concretizem plenamente, será necessário o alinhamento com as equipes de regulação, as unidades solicitantes e os prestadores de serviço, além do acompanhamento contínuo da execução contratual e da avaliação dos resultados alcançados.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Antes da assinatura do contrato, a Administração deverá providenciar:

- (i) a consolidação e atualização da lista de usuários com exames pendentes no SISREG, priorizando os casos conforme critérios clínicos e de urgência;
- (ii) o levantamento detalhado da demanda por tipo de exame, com indicação das quantidades previstas e locais de origem dos encaminhamentos;
- (iii) o alinhamento com as unidades de saúde solicitantes e reguladoras, para garantir fluxo adequado de encaminhamento e recebimento de resultados;
- (iv) a capacitação ou orientação dos servidores responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, especialmente quanto aos critérios de conferência dos laudos, prazos e controle de produtividade;
- (v) a verificação da adequação dos sistemas de informação para integração com os prestadores contratados, quando aplicável, garantindo o envio e recebimento de dados clínicos de forma segura e eficiente.



Essas providências são indispensáveis para garantir que o contratado possa iniciar a prestação dos serviços de forma eficaz, sem atrasos ou entraves operacionais, e devem ser concluídas até 10 dias antes da assinatura do contrato.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Esta contratação apresenta interdependência com a atualização e consolidação da base de dados do SISREG, pois o correto encaminhamento dos pacientes para a realização dos exames depende da organização e priorização das demandas reprimidas. Sem essa ação administrativa, há risco de encaminhamentos inadequados, afetando a efetividade da contratação.

Há também uma ação correlata relacionada à logística de transporte dos pacientes, que será realizada por meio da frota própria da Secretaria Municipal de Saúde. Embora essa estrutura já esteja disponível, será necessário realizar o alinhamento prévio entre as agendas de transporte e os agendamentos dos exames, de forma a garantir o atendimento integral dos pacientes, especialmente aqueles com dificuldade de locomoção.

As ações necessárias já estão sendo articuladas entre as áreas responsáveis, e os riscos potenciais decorrentes de atrasos ou falhas nos processos de regulação e transporte foram mapeados no plano de gestão de riscos do processo.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A contratação apresenta baixo potencial de impacto ambiental direto. Eventuais resíduos biológicos e químicos gerados nos exames deverão ser tratados conforme a RDC ANVISA nº 222/2018, com comprovação de destinação final ambientalmente adequada. Será exigida dos fornecedores a apresentação de licença sanitária válida e destinação de resíduos de acordo com as normas ambientais.

14. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Conclui-se que a contratação proposta é adequada e suficiente para atender à necessidade identificada no presente Estudo Técnico Preliminar, uma vez que a demanda reprimida por exames de alto custo no SISREG foi corretamente caracterizada e fundamentada com dados concretos. A solução escolhida — aquisição desses exames conforme a priorização da regulação — é a mais vantajosa diante dos estudos realizados, que consideraram levantamento de mercado, estimativas de custos, análise de riscos e o impacto na saúde pública.

Todas as etapas do Estudo Técnico Preliminar foram cumpridas com rigor técnico, assegurando a exequibilidade da contratação, que está alinhada com os recursos disponíveis e com a estratégia institucional da Secretaria de Saúde. A equipe de planejamento entende que a contratação atende aos princípios da eficiência, economicidade e do interesse público, estando apta a avançar para a próxima fase do processo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO



SOCIARAI FRANZOI FELLER
ASSESSOR ESPECIAL EM SAÚDE

SIDINEIA RAUPP
DIREÇÃO DE REGULAÇÃO

AMANDA ELISA DELL ANTONIA
DIRETOR DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA



ANEXO I (PRINT DA FILA DE EXAMES EXTRAIDOS DO SISREG)

ENDOSCOPIA_merged.pdf

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

1 de 23

Zoom automático

GESTÃO DA LISTA DE SOLICITAÇÕES DA REGULAÇÃO

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:

CNS Paciente:

Nome Paciente:

Procedimento

Código Unificado:

Código Interno:

Descrição:

Data/Período

Período Solicitação: a

Itens por página: 100 ▼

PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

- Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
- Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
- Prioridade 2 - Prioridade não urgente
- Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (305)

Cód.	Data da	Risco	Paciente	Idade	Procedimento	CID	Dias em
------	---------	-------	----------	-------	--------------	-----	---------

19°C Pred ensolarado 12:10 PTB2 14/08/2025

ENDOSCOPIA_merged.pdf

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

5 de 23

Zoom automático

GESTÃO DA LISTA DE SOLICITAÇÕES DA REGULAÇÃO

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:

CNS Paciente:

Nome Paciente:

Procedimento

Código Unificado:

Código Interno:

Descrição:

Data/Período

Período Solicitação: a

Itens por página: 100 ▼

PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

- Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
- Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
- Prioridade 2 - Prioridade não urgente
- Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (389)

Cód. Solicitação	Data da Solicitação	Risco	Paciente	Idade Paciente	Procedimento	CID	Dias em Espera
517477989	01/02/2024	●	LUCIANE RUZZA DE SOUZA	53 anos	ECOCARDIOGRAFIA BI-DIMENSIONAL COM OU SEM DOPPLER	Z00	559

19°C Pred ensolarado 12:10 PTB2 14/08/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO



ENDOSCOPIA_merged.pdf

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

12 de 23

Zoom automático

GESTÃO DA LISTA DE SOLICITAÇÕES DA REGULAÇÃO

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:

CNS Paciente:

Nome Paciente:

Procedimento

Código Unificado:

Código Interno:

Descrição:

Data/Período

Período Solicitação: a

Itens por página: 100 ▼

PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

- Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
- Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
- Prioridade 2 - Prioridade não urgente
- Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (24)

Cód. Solicitação	Data da Solicitação	Risco	Paciente	Idade Paciente	Procedimento	CID	Dias em Espera
527409978	01/04/2024		JULIANA WEBER	40 anos	CONSULTA EM POLISSONOGRRAFIA	Z00	499

19°C Pred ensolarado

POR PTB2 14/08/2025 12:11

ENDOSCOPIA_merged.pdf

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

13 de 23

Zoom automático

GESTÃO DA LISTA DE SOLICITAÇÕES DA REGULAÇÃO

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:

CNS Paciente:

Nome Paciente:

Procedimento

Código Unificado:

Código Interno:

Descrição:

Data/Período

Período Solicitação: a

Itens por página: 100 ▼

PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

- Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
- Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
- Prioridade 2 - Prioridade não urgente
- Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (196)

Cód. Solicitação	Data da Solicitação	Risco	Paciente	Idade Paciente	Procedimento	CID	Dias em Espera
609303033	01/03/2025		CLAYNE JOSEFINA AREVALO	54 anos	COLONOSCOPIA	Z00	15

19°C Pred ensolarado

POR PTB2 14/08/2025 12:12



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO



ENDOSCOPIA_merged.pdf

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

16 de 23

Zoom automático

GESTÃO DA LISTA DE SOLICITAÇÕES DA REGULAÇÃO

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:

CNS Paciente:

Nome Paciente:

Procedimento:

Código Unificado:

Código Interno:

Descrição: CAMPIMETRIA

Data/Período: a

Período Solicitação: a

Itens por página: 100

PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

- Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
- Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
- Prioridade 2 - Prioridade não urgente
- Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (24)

Cód. Solicitação	Data da Solicitação	Risco	Paciente	Idade	Procedimento	CID	Dias em Espera
------------------	---------------------	-------	----------	-------	--------------	-----	----------------

19°C Pred ensolarado 12:12 14/08/2025



ENDOSCOPIA_merged.pdf

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

18 de 23

Zoom automático

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:
CNS Paciente:
Nome Paciente:
Procedimento
Código Unificado:
Código Interno:
Descrição:
Data/Período
Período Solicitação: a
Itens por página: 100
PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
Prioridade 2 - Prioridade não urgente
Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (59)

Cód. Solicitação	Data da Solicitação	Risco	Paciente	Idade Paciente	Procedimento	CID	Dias em Espera
522219824	01/03/2024		EDUARDO TOMASI	24 anos	GRUPO - PUNCAO / BIOPSIA	E031	530
593700743	04/04/2025		IVANIA APARECIDA MINATTI	54 anos	GRUPO - PUNCAO / BIOPSIA	Z00	131
587560222	05/03/2025		CLARA DE SOUZA POLI	60 anos	GRUPO - PUNCAO / BIOPSIA	Z00	161

19°C Pred ensolarado 12:12
PTB2 14/08/2025

ENDOSCOPIA_merged.pdf

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

20 de 23

Zoom automático

GESTÃO DA LISTA DE SOLICITAÇÕES DA REGULAÇÃO

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:
CNS Paciente:
Nome Paciente:
Procedimento
Código Unificado:
Código Interno:
Descrição:
Data/Período
Período Solicitação: a
Itens por página: 100
PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
Prioridade 2 - Prioridade não urgente
Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (9)

Cód. Solicitação	Data da Solicitação	Risco	Paciente	Idade Paciente	Procedimento	CID	Dias em Espera
------------------	---------------------	-------	----------	----------------	--------------	-----	----------------

19°C Pred ensolarado 12:13
PTB2 14/08/2025



ENDOSCOPIA_merged.pdf x +

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

21 de 23

Zoom automático

GESTÃO DA LISTA DE SOLICITAÇÕES DA REGULAÇÃO

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:

CNS Paciente:

Nome Paciente:

Procedimento

Código Unificado:

Código Interno:

Descrição:

Data/Período

Período Solicitação: a

Itens por página: 100 ▼

PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

- Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
- Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
- Prioridade 2 - Prioridade não urgente
- Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (39)

Cód. Solicitação	Data da Solicitação	Risco	Paciente	Idade Paciente	Procedimento	CID	Dias em Espera
------------------	---------------------	-------	----------	----------------	--------------	-----	----------------

19°C Pred ensolarado 12:13 14/08/2025

ENDOSCOPIA_merged.pdf x +

file:///C:/Users/amanda/Downloads/ENDOSCOPIA_merged.pdf

23 de 23

Zoom automático

GESTÃO DA LISTA DE SOLICITAÇÕES DA REGULAÇÃO

CONSULTA DE SOLICITAÇÕES AMBULATORIAIS

Cód. Solicitação:

CNS Paciente:

Nome Paciente:

Procedimento

Código Unificado:

Código Interno:

Descrição:

Data/Período

Período Solicitação: a

Itens por página: 100 ▼

PESQUISAR LIMPAR

LEGENDA DA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

- Prioridade Zero - Emergência, necessidade de atendimento imediato
- Prioridade 1 - Urgência, atendimento o mais rápido possível
- Prioridade 2 - Prioridade não urgente
- Prioridade 3 - atendimento eletivo

SOLICITAÇÕES RETORNADAS (11)

Cód. Solicitação	Data da Solicitação	Risco	Paciente	Idade Paciente	Procedimento	CID	Dias em Espera
587549607	05/03/2025	●	JORGE LUIZ VANINI	70 anos	VIDEONASOLARINGOSCOPIA	Z00	161
594326206	08/04/2025	●	SEBASTIAO JOSE ALBERTO	61 anos	VIDEONASOLARINGOSCOPIA	Z00	127

19°C Pred ensolarado 12:13 14/08/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO



Quadro_Resumo_Estimativas_Saude - Excel (Falha na Ativação do Produto)

Amanda Gonçalves

A	B	C	D	E
Descrição	Quantidade	Base de Demanda / Documentos	Memória de Cálculo (resumo)	Interdependências / Observações
ECOCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICA	1000	Fila regulatória (~380 pedidos) + manutenção da	Backlog 380 + entradas novas e resolutividade anual;	Integra com Teste Ergométrico, Holter e MAPA.
ECOCARDIOGRAMA DE CARÓTIDAS (Doppler)	200	Demanda de estratificação de risco CV; parâmet	≈20% do volume de eco transtorácico (1.000 x 0,20).	Coordenado com US Doppler vasculares.
ELETRONEUROMIOGRAFIA DE FACE	50	Demanda especializada estável (parésias faciais,	Parâmetro anual de referência do serviço.	Integra linha de cuidado de Neurologia.
ELETRONEUROMIOGRAFIA DE MMSS/MMII	50	Demanda eletiva (radiculopatias/neuropatias).	Parâmetro anual compatível com rede local.	Integra linha de cuidado de Neurologia.
ENDOSCOPIA	300	Fila regulatória (~205 pedidos).	Backlog 205 + ~40% para novas entradas em 12 meses;	Economia de escala junto com Colonoscopia.
TESTE ERGOMÉTRICO	50	Estratificação não invasiva complementar ao ecc	Volume anual compatível com perfil de risco baixo/inter	Integra com Eco/Holter/MAPA.
HOLTER 24 HORAS	50	Monitorização de arritmias.	Parâmetro anual casado à carteira cardiológica.	Integra com Eco/Ergométrico/MAPA.
MAPA – Monitorização de PA 24h	50	HAS resistente/mascarada; ajuste terapêutico.	Parâmetro anual da atenção especializada.	Integra com carteira de HAS/DM.
CONTRASTE DE RESSONÂNCIA	200	Proporcional às RM contrastadas.	≈20% de 1.000 RM (Item 20) = 200.	Diretamente proporcional ao Item 20.
CONTRASTE DE TOMOGRAFIA	100	Proporcional às TC contrastadas.	≈50% de 200 TC (Item 21) = 100.	Diretamente proporcional ao Item 21.
CONTRASTE PRIMOVIIST (RM fígado)	100	Casos onco-hepatológicos/lesões focais.	≈10% do total de RM (1.000) = 100.	Dependente do Item 20 (RM protocolo hepático).
POLISSONOGRAFIA	100	Fila regulatória (~24 pedidos) e expansão da linh	Backlog 24 + ampliação de acesso ao longo do ano.	Integra com pneumologia/neurologia do sono.
FOTOCOAGULAÇÃO A LASER (Oftalmo)	100	Rastreamento/seguimento de retinopatia diabé	Reserva anual para continuidade assistencial.	Integra rede oftalmológica.
CAMPIMETRIA	100	Seguimento de glaucoma/neuropatias ópticas.	Parâmetro anual estável.	Integra rede oftalmológica.
US DOPPLER CARÓTIDAS	100	Estratificação de risco CV e pré-operatório.	Parâmetro anual complementar ao Item 2.	Coordenação com angiologia.
US DOPPLER DE AORTA E VASOS ILÍACOS	100	Rastreio/seguimento de AAA/doença oclusiva.	Parâmetro anual conservador.	Coordenação com angiologia/vascular.
ELETROENCEFALOGRAMA	100	Epilepsia/alterações de consciência/sono.	Agenda mensal equilibrada (≈8–10/mês).	Integra linha de cuidado de Neurologia.
BIÓPSIA ASPIRATIVA DE MAMA (Aguilha Fina)	100	Fluxo de diagnóstico precoce de câncer de mam;	Reserva anual para casos suspeitos em imagem.	Integra linha de cuidado da mulher.
BIÓPSIA DE TIREÓIDE	100	Nódulos TI-RADS em seguimento.	Reserva anual para confirmação diagnóstica.	Integra protocolo de tireoide.
RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	1000	Cobertura de ortopedia/neurologia/abdome/on	Produção anual consolidada visando zerar backlog e man	Dimensiona Itens 9 e 11 (contrastes RM).
TOMOGRAFIA (qualquer segmento)	200	Carteira ambulatorial e contingência para urgênc	Produção anual compatível com demanda local.	Dimensiona Item 10 (contraste TC).
COLONOSCOPIA	200	Fila regulatória (~196 pedidos).	Backlog 196 + pequena margem operacional.	Economia de escala com Endoscopia.

Estimativas

PRONTO

19°C Pred ensolarado 12:39 14/08/2025