



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Piumhi**  
**Diretoria de Ensino**  
Rua Severo Veloso 1880 - Bairro Bela Vista - CEP 37925000 - Piumhi - MG  
3733713353 - www.ifmg.edu.br

**FORMULÁRIO DO PLANO DE CRIAÇÃO DE CURSO (PCC)**

1. IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS	
<b>1.1. Campus:</b> Piumhi	
<b>1.2. Eixos Tecnológicos dos cursos ofertados pelo campus (Listar todos os eixos tecnológicos do campus, e não apenas o do curso proposto)</b>	
<b>Eixo 1:</b> Infraestrutura	
<b>Eixo 2:</b> Ambiente e Saúde	
<b>Eixo 3:</b>	
<b>1.3. Números do Campus</b>	
<b>Docentes (efetivos e substitutos):</b> <b>20 docentes efetivos. Atualmente, 02 professores substitutos e 01 visitante</b>	
<b>Técnicos administrativos em educação:</b> 14	
<b>Alunos do Campus (presenciais e EaD):</b> 469	
2. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO	
<b>2.1. Eixo Tecnológico:</b> Ambiente e Saúde	
<b>2.2. Curso:</b> Técnico em Cuidados de Idosos	
<b>2.3. Forma de oferta (nível médio):</b> (X) integrado ( ) subsequente ( ) concomitante	
<b>2.4. Tipo de curso (nível superior):</b> ( ) bacharelado ( ) licenciatura ( ) superior de tecnologia	
<b>2.5. Modalidade:</b> (X) presencial ( ) EaD ( ) EJA ( ) outra:	
<b>2.6. Ano/semestre pretendido para início da oferta do curso:</b> 2026/1 - Condicionada ao quadro de vagas docente.	
<b>2.7. Duração do curso em semestres:</b> 6 semestres - 3 anos	
<b>2.8. Carga horária total do curso:</b> 3.000 <b>Formação Geral Básica:</b> 2.200 + 800 <b>Formação Técnica e Profissional</b>	
<b>2.9. Previsão de turno de oferta do curso:</b> Integral	
<b>2.10. Número de vagas a serem ofertadas:</b> 80	
3. DEFINIÇÃO DE PÚBLICO-ALVO E COMPATIBILIDADE COM A FORMA DE OFERTA OU MODALIDADE DO CURSO	
<p>A criação do Curso Técnico em Cuidados de Idosos Integrado ao Ensino Médio, no IFMG – Campus Piumhi visa atender tanto às necessidades do município quanto da região, com o objetivo de ampliar a oferta de formação de profissionais qualificados na área da saúde e prepará-los para o mundo do trabalho — um setor estratégico e em constante crescimento. A formação de técnicos em cuidados de idosos é essencial para suprir a demanda crescente por prestação de serviços em saúde de qualidade, especialmente em Piumhi e região (2278184), onde há carência significativa de profissionais especializados. A formação em cuidados de idosos tende a crescer no país, conforme dados do censo demográfico de 2010, o Brasil somava 20,5 milhões de pessoas com 60 anos de idade ou mais, representando 10,78% da população residente. O Censo 2022, divulgado recentemente, apontou que a população idosa no país alcançou o número de 31,2 milhões, sendo 14,7% dos brasileiros. O aumento foi de 39,8% no período de 2012 a 2021.</p> <p>Assim, a oferta do curso representa uma das principais portas de entrada para a profissionalização na área da saúde, com flexibilidade para atuação em diversos contextos, como centros de convivência, centros - dia e Hospitais -dia, instituições de longa permanência para idosos, instituições de saúde, serviços de cuidado domiciliar e como profissional autônomo. Nessa perspectiva, o curso proporciona oportunidades concretas de inserção no mundo do trabalho e contribui para o fortalecimento do sistema regional de saúde. Além disso, a implantação do curso reforça o papel estratégico do IFMG – Campus Piumhi como agente de desenvolvimento regional e local, atendendo diretamente às demandas do mundo do trabalho e contribuindo para a consolidação da Educação Profissional e Tecnológica (EPT).</p> <p>A proposta está em consonância com o Plano Nacional de Educação (PNE), instituído pela Lei nº 13.005/2014, especialmente com a Meta 11, que prevê triplicar as matrículas da educação profissional técnica de nível médio, assegurando a qualidade da oferta, com pelo menos 50% da expansão na rede pública.</p> <p>A proposta também se alinha à Estratégia 11.13 do PNE, que busca reduzir as desigualdades étnico-raciais e regionais no acesso e na permanência na educação profissional técnica de nível médio, inclusive mediante políticas afirmativas. A atuação na área da saúde, historicamente dominada por profissionais de etnia branca, ainda demanda avanços em inclusão e diversidade, o que reforça a relevância social da iniciativa. Como o IFMG é uma instituição que visa à equidade, a escola atende a Lei nº 12.711/2012, Lei de Cotas, e possui um Plano Institucional de Permanência (PIP), que tem como um dos seus objetivos:</p> <p style="padding-left: 40px;">Mapear quais são as especificidades dos estudantes em vulnerabilidade social e econômica, bem como grupos sociais historicamente excluídos do processo de garantia dos direitos básicos, seja por questões étnico-raciais ou de origem, por serem alunos com deficiência, por questões de gênero e sexualidade e/ou por serem acompanhados pela Assistência estudantil e NAPNEE, e propor intervenções para evitar a evasão dessas pessoas (PIP-IFMG).</p> <p>Nesse contexto, o Campus Piumhi, com a oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos, Integrado, busca reduzir as desigualdades sociais por meio da oferta de um curso que irá qualificar os estudantes para o ingresso no mundo do trabalho.</p> <p>O curso está estruturado conforme as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional e Tecnológica (Resolução CNE/CP Nº1/2021), alinhado ao Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNCT), que reconhece a habilitação de Técnico em Cuidados de Idosos como uma formação estratégica para o setor de saúde.</p> <p>Segundo a Classificação Brasileira de Ocupações, o Cuidador de Idosos está identificado pelo código - 5162-10, sendo denominados como: Acompanhante de idosos, Cuidador de pessoas idosas e dependentes, Cuidador de idosos domiciliar, Cuidador de idosos institucional, Gero-sitter. Na descrição sumária das atividades a serem executadas por esses profissionais estão determinadas: cuidar de adultos e idosos, a partir de objetivos estabelecidos por instituições especializadas ou responsáveis diretos, zelando pelo bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer da pessoa assistida.</p> <p>Na cidade de Piumhi, não há cursos de formação técnica em cuidados de idosos, na forma integrada.. No entanto, a área da saúde já possui um histórico educacional no município: a antiga Faculdade São Francisco de Piumhi, que ofertava o curso de Bacharelado em Enfermagem, doou à União o prédio onde hoje funciona o IFMG – Campus Piumhi. Isso demonstra não apenas a vocação local para a formação na área da saúde, mas também a capacidade estrutural do campus em abrigar um curso dessa natureza. O material didático, laboratorial e bibliográfico proveniente da antiga faculdade será revisado, atualizado e incorporado ao acervo institucional, otimizando os recursos disponíveis e garantindo a qualidade da formação. A infraestrutura existente, aliada ao corpo docente e técnico administrativo qualificados, oferece as condições necessárias para o pleno desenvolvimento do curso.</p> <p>A inclusão do eixo saúde no campus possibilitará uma série de problematizações acerca da gestão pública e privada. Temas sociais e socioambientais correlatos serão incluídos como o acesso da comunidade à saúde e aos serviços socioassistenciais para a população de baixa renda. A transversalidade será aprimorada nos debates acerca das relações de saúde e sociedade. O segmento saúde dialoga com as ciências biológicas e com as ciências sociais aplicadas possibilitando uma futura diversificação do rol de itinerários formativos.</p>	

O Curso Técnico em Cuidados de Idosos será ofertado na forma articulada com o ensino médio, integrado, na modalidade presencial, no turno integral, com duração de três anos. Essa organização visa atender aos estudantes que concluíram o Ensino Fundamental, ou seja, o nono ano, proporcionando-lhes a oportunidade de concluírem a educação básica, para continuidade nos estudos, mas também obterem uma formação técnica que os habilita a ingressarem no mundo do trabalho.

A crescente demanda por profissionais da saúde, tanto em Piumhi quanto nos municípios vizinhos, reforça a urgência da oferta dessa formação. O município conta com um hospital filantrópico que é referência regional, responsável por atender, além da população local, as cidades de Capitólio, Guapé, Dorésópolis, Pimenta, São Roque de Minas e Vargem Bonita. Com uma estrutura que abrange serviços de urgência e emergência, internações, procedimentos cirúrgicos, maternidade e Unidade de Terapia Intensiva (UTI), a instituição enfrenta sobrecarga de atendimentos, o que evidencia a carência de profissionais técnicos bem preparados para atuar com competência, ética e sensibilidade humana. As demandas identificadas, por oferta de cursos na área de saúde, são corroboradas por manifestações formais de instituições parceiras.

A Secretaria Municipal de Saúde de Piumhi, por meio de ofício nº 0116/2025 (2278152), relata:

A Secretária de Saúde de Piumhi - MG vem através deste, ressaltar a importância da **oferta de Cursos Técnicos** e de Graduação na área de Enfermagem no IFMG - Campus Piumhi. A saúde é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento de qualquer comunidade, e a formação de profissionais qualificados nessa área é essencial para atender às demandas locais (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PIUMHI. Ofício nº 0116/2025) (Grifo nosso)

Da mesma forma, a Secretaria Municipal de Saúde de Capitólio (2278141), por meio do ofício nº 058/2025, reforça:

Venho por meio deste ofício ressaltar a importância da **oferta de cursos técnicos** e de graduação na área de Enfermagem no IFMG – Campus Piumhi, especialmente voltados para o município de Capitólio e região. A saúde é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento de qualquer comunidade, e a formação de profissionais qualificados nessa área é essencial para atender às demandas locais. (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPITÓLIO. Ofício nº 058/2025). (Grifo nosso)

Corroborando com a importância da oferta de cursos no eixo saúde, a Secretaria Municipal de Saúde de Pains (2278142) e de Dorésópolis (2278143), ressaltam:

Venho por meio deste, manifestar a importância da implantação de um Curso Técnico de Enfermagem/ Graduação em enfermagem na região Centro-Oeste especialmente diante da crescente demanda por profissionais capacitados na área da saúde em nosso território. (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PAINS. Ofício nº 043/2025).

Venho por meio deste ofício ressaltar a importância da **oferta de cursos Técnicos** e de Graduação na área de Enfermagem no IFMG - Campus Piumhi...(SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE DORESÓPOLIS). (Grifo nosso)

Assim, a implantação do Curso Técnico em Cuidados de Idosos se mostra não apenas viável, mas sobretudo necessária, fortalecendo o compromisso do IFMG com a educação pública, gratuita e de qualidade, e contribuindo para o desenvolvimento humano, social e econômico da região. A dimensão teórico-crítica, característica eminente dos Institutos Federais, será reforçada ainda mais com a reflexão dos direitos humanos e sociais na esfera do bem estar ambiental e sanitário, direitos conquistados via de regra pelas políticas públicas implantadas e implementadas, como a Lei nº 10.741/2023, que dispõe sobre o estatuto da pessoa idosa.

#### 4. OBJETIVOS DO CURSO E COMPATIBILIDADE COM OS OBJETIVOS E FINALIDADES DO IFMG

O Curso Técnico em Cuidados de Idosos do IFMG – *Campus Piumhi* está alinhado à missão institucional de promover uma educação integral, pautada na excelência técnica, na inclusão social e na formação humana. Está vinculado aos princípios norteadores da Educação Profissional e Tecnológica, os quais estão articulados com o setor produtivo para a construção coerente de itinerários formativos, com vistas ao preparo para o exercício das profissões operacionais, técnicas e tecnológicas, na perspectiva da inserção laboral dos estudantes. Além dessa finalidade, tem como característica a “indissociabilidade entre educação e prática social, bem como entre saberes e fazeres no processo de ensino e aprendizagem...” (Resolução CNE/CP Nº1/2021).

Considerando a natureza dos Institutos Federais, torna-se essencial que os objetivos técnico-profissionais dialoguem com uma perspectiva reflexiva e humanista, primando pela valorização da diversidade, da ética e da inovação. A oferta do curso, Técnico em Cuidados de Idosos também está pautada no Estatuto da Pessoa Idosa, Lei nº 10.741/2023, o qual traz em seu Art.2º:

Art. 2º A pessoa idosa goza de todos os direitos fundamentais inerentes à pessoa humana, sem prejuízo da proteção integral de que trata esta Lei, assegurando-se-lhe, por lei ou por outros meios, todas as oportunidades e facilidades, para preservação de sua saúde física e mental e seu aperfeiçoamento moral, intelectual, espiritual e social, em condições de liberdade e dignidade.

Desse modo, o IFMG Campus Piumhi, ao ofertar o curso Técnico em Cuidados de Idosos pretende atender as demandas da comunidade, conforme pesquisa realizada documento SEI (2278663), ao mesmo tempo que promove à indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, articulando teoria e prática e promovendo a formação de profissionais capazes de compreender criticamente a realidade em que atuam. Assim, a oferta desse curso, no eixo ambiente e saúde, cuja área de abrangência, segundo a Resolução Cofen nº 0609/2019, anexo I, está vinculada à “saúde coletiva; saúde da criança e adolescente; saúde do adulto (Saúde do Homem e da Mulher, saúde do idoso, Urgência e Emergências)” tem como **objetivo geral** capacitar os discentes para o exercício dos cuidados de idosos com excelência técnica, consciência ética e postura humanizada, formando Técnicos em Cuidados de Idosos aptos a atuar de forma competente e sensível às demandas sociais, domiciliares, do sistema de saúde público e da iniciativa privada.

##### Objetivos Específicos

- Formar profissionais técnicos em Cuidados de Idosos com domínio das políticas públicas de saúde, compreendendo sua atuação à luz dos princípios, diretrizes e estrutura organizacional de órgãos públicos no intuito de resguardar os direitos da pessoa idosa;
- Capacitar os estudantes para o atendimento em Cuidados de Idosos com postura crítica, reflexiva e responsável;
- Habilitar os estudantes para as atividades privativas da profissão, com ênfase em ações de promoção, prevenção, diagnóstico, recuperação e reabilitação da pessoa idosa;
- Oferecer uma formação que possibilite ao discente executar a assistência/cuidados com competência técnica e sensibilidade humana;
- Desenvolver conhecimentos aplicados às técnicas e práticas voltadas para os cuidados de idosos, sempre embasados em valores éticos, sociais e profissionais;
- Preparar os futuros técnicos para atuar de forma colaborativa em equipes multidisciplinares, com foco na comunicação, no uso de tecnologias, na resolução de problemas, na gestão de conflitos e na ética profissional;
- Promover uma formação ampla e contextualizada, capaz de atender às demandas de diferentes níveis de atenção à saúde e cuidados da pessoa idosa, seja no setor hospitalar, domiciliar, na saúde coletiva ou em espaços empresariais;
- Formar profissionais preparados para oferecer assistência à saúde com sensibilidade às especificidades da pessoa idosa (limitações físicas, emocionais e cognitivas);

- Ofertar currículos/conteúdos voltados ao processo de envelhecimento, ao respeito e à valorização da pessoa idosa, de forma a eliminar o preconceito e a produzir conhecimentos sobre a matéria;
- Prover conhecimento sobre biossegurança e sobre estratégias para o autocuidado físico e mental.

A implementação deste curso representa um passo fundamental para a consolidação e verticalização do eixo "Ambiente e Saúde" no Campus Piumhi. Além disso, a oferta do curso leva em consideração diretrizes institucionais importantes, como:

- Evitar a duplicidade de cursos entre campi da mesma região;
- Atender aos arranjos produtivos locais e às necessidades específicas do território;
- Ofertar cursos com alta demanda por vagas;
- Ampliar o acesso à educação profissional para diferentes perfis da população.

A proposta está plenamente alinhada às finalidades dos Institutos Federais, conforme estabelece a Lei nº 11.892/2008, que orienta a educação profissional técnica de nível médio como vetor de desenvolvimento socioeconômico local e regional.

Logo, a oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos responde diretamente a essa necessidade, promovendo a formação de profissionais capacitados para atuação em diferentes níveis da atenção à saúde e cuidados à pessoa idosa, tanto em instituições públicas, quanto no setor complementar.

A proposta busca formar técnicos capazes de orientar, acompanhar, planejar e executar ações voltadas para as necessidades básicas, contribuindo de maneira crítica, reflexiva e proativa para a melhoria da qualidade de vida desses indivíduos. Além disso, pretende estimular o compromisso com a formação continuada e com o desenvolvimento permanente da profissão, fortalecendo o papel da educação como instrumento de transformação social.

## 5. EIXO TECNOLÓGICO E VERTICALIZAÇÃO DO ENSINO

A educação e a saúde são direitos sociais de todos e um dever do Estado. A educação abrange os processos formativos que se desenvolvem em diversos contextos da vida social e nas instituições de ensino e pesquisa (Lei nº9394/96). Já a saúde é garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação, sendo de relevância pública as ações e serviços de saúde (CF/88).

No Estatuto da Pessoa Idosa salienta o que é destacado no parágrafo anterior, quanto aos direitos, ao acesso aos serviços públicos em seus artigos 2º e 3º:

A pessoa idosa goza de todos os direitos fundamentais inerentes à pessoa humana, sem prejuízo da proteção integral de que trata esta Lei, assegurando-se-lhe, por lei ou por outros meios, todas as oportunidades e facilidades, para preservação de sua saúde física e mental e seu aperfeiçoamento moral, intelectual, espiritual e social, em condições de liberdade e dignidade

É obrigação da família, da comunidade, da sociedade e do poder público assegurar à pessoa idosa, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária. (Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003)

Em face da importância de contribuir para a promoção desses direitos, o IFMG Campus Piumhi, instituição de educação pública, federal e de qualidade, desde 2023 vem estudando as viabilidades de oferta de um novo eixo, ambiente e saúde, para atender as demandas locais e regionais.

Em 2024, foi realizado um estudo técnico, Processo SEI:23715.000558/2024-10, documento (1972598), no qual concluiu-se que:

A criação do eixo de Saúde e Ambiente, subeixo de Saúde, com foco inicial no curso Técnico em Enfermagem Subsequente Noturno, no IFMG Campus Piumhi, é uma medida estratégica que atenderá às demandas reprimidas da microrregião de saúde de Piumhi e regiões adjacentes. A proposta está alinhada com os arranjos produtivos locais, a alta demanda evidenciada pela Plataforma Nilo Peçanha e os recentes investimentos na área de saúde anunciados pelo governo estadual. A infraestrutura existente, combinada com um planejamento curricular robusto, a contratação de pessoal qualificado e parcerias estratégicas, garantirá o sucesso da iniciativa e contribuirá significativamente para o desenvolvimento socioeconômico da região.

Considerando os dados apresentados, verifica-se que é imperativo que o IFMG Campus Piumhi adote o subeixo de Saúde como o foco para as novas ofertas de cursos após a sua transformação para a tipologia 40/26. Essa ação permitirá a oferta de cursos evidentemente demandados pelo arranjo produtivo e pela economia na região, contribuindo para o aumento do nível de serviços da área de saúde além da microrregião de Piumhi/MG.

Por fim, ressalta que a oferta de novos cursos no subeixo de Saúde está fortemente alinhada às diretrizes propostas em benefício da comunidade externa e interna ao IFMG, que são: [1] evitar a concorrência com ofertas de cursos dos campi da mesma região; [2] oferta de cursos aderentes aos arranjos produtivos locais; [3] oferta de cursos com boas demandas por vagas; e [4] cursos que atendam mais perfis da população.

Com embasamento nesse estudo, a oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos trata-se de uma nova proposta, na qual objetiva-se a abertura de um novo eixo, Ambiente e Saúde. Essa oportunidade de ampliação originou-se por meio da mudança de tipologia de Campus Avançado para Campus, conforme Portaria MEC nº 34/2025 (documento SEI:2167261).

A mudança de tipologia favoreceu a criação desse novo eixo, previsto no PDI 2024-2028, p.376, pois o quantitativo de servidores disponibilizado para um campus avançado era composto de vinte docentes e treze técnicos administrativos (20/13) o que impossibilitava vislumbrar ofertas de outros cursos, a não ser na área de infraestrutura, eixo no qual o Campus foi consolidado. Portanto, essa ação é considerada uma medida estratégica que visa atender às demandas reprimidas da microrregião de saúde de Piumhi e regiões adjacentes.

A proposta está alinhada com os arranjos produtivos locais e recentes investimentos na área de saúde, com a abertura de novas unidades básicas de saúde no município, contribuindo significativamente para o desenvolvimento socioeconômico da região, o que se confirma no Plano Municipal de Saúde (2022-2025, p.7), o qual endossa que “Piumhi conta hoje com o setor de saúde estruturado à altura de suas necessidades, frente à realidade da população”.

Em consonância com o exposto, a proposta é a abertura do eixo, ambiente e saúde, com a oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos, diurno, integral e integrado ao Ensino Médio, com duração de 3 anos, para atender a demanda de formação desses profissionais, alinhando-se assim às necessidades locais e regionais.

Nesse contexto, conforme a Lei 11.982/2008, uma das finalidades e características dos Institutos Federais é a promoção, a integração e a verticalização da educação básica à educação profissional e educação superior, otimizando a infraestrutura física, os quadros de pessoal e os recursos de gestão.

Consequentemente, o Campus Piumhi tem como objetivo ofertar cursos na área da saúde, com a abertura do curso Técnico em Cuidados de Idosos - Educação Profissional de Nível Médio, incluindo saídas intermediárias de qualificação profissional técnica, cursos de especialização profissional técnica, inclusive a formação inicial e a formação continuada de trabalhadores, atendendo ao Art. 4º da Resolução CNE/CP nº 1/2021.

À medida que as condições materiais e de recursos humanos forem estruturadas, haverá a oferta de curso Técnico Integrado, que configura um dos objetivos dos Institutos Federais, conforme artigos 7º, inciso I e 8º da Lei nº 11.892/2008):

Art. 7º Observadas as finalidades e características definidas no art. 6º desta Lei, são objetivos dos Institutos Federais: I - ministrar educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos; Art. 8º No desenvolvimento da sua ação acadêmica, o Instituto Federal, em cada exercício, deverá garantir o mínimo de 50% (cinquenta por cento) de suas vagas para atender aos objetivos definidos no inciso I do caput do art. 7º desta Lei, e o mínimo de 20% (vinte por cento) de suas vagas para atender ao previsto na alínea b do inciso VI do caput do citado art. 7º.

Após garantir a oferta de educação profissional de nível médio, o IFMG Campus Piumhi terá como meta a verticalização do ensino, por meio da oferta do curso superior em Bacharelado em Enfermagem. Assim, como a cidade de Piumhi faz limites com os municípios de Dorésópolis, Bambuí, São Roque de Minas, Capitólio, Guapé, Pains e Vargem Bonita a população dessas cidades também poderá contar com a oferta dos cursos na área de saúde, além do eixo de infraestrutura, já ofertado pela instituição.

É importante destacar que, atualmente, o Campus Piumhi conta com um número considerável de estudantes locais e das cidades aludidas, sendo 217 de Piumhi, 44 de Pimenta, 42 de Capitólio, 07 de Dorésópolis, 01 de Bambuí e 01 de Pains. Estes dados reforçam o destaque que o IFMG tem em Piumhi e na região, pois, além das cidades limítrofes, estão matriculados estudantes de Formiga, Córrego Fundo, Candeias, Divinópolis, entre outras.

6. ADEQUAÇÃO DO CURSO ÀS DEMANDAS DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL

Piumhi está localizada na mesorregião Oeste do Estado de Minas Gerais, cuja temperatura média é de 22° C, com vegetação típica do cerrado. Apesar da economia do município ser fortemente voltada para a agropecuária, destacando-se a produção de café, leite e derivados, feijão, milho, entre outros, de acordo com a tabela RAIS o arranjo produtivo local é predominantemente voltado para a prestação de serviços e comércio. O município é um dos produtores do queijo canastra.

A produção cafeeira é listada como relevante em termos de postos de trabalho, tanto no cultivo quanto na torrefação e moagem. O café foi o item agrícola de maior valor em 2022, segundo informações do SEBRAE. Apesar de tal relevância, na região direta ou indiretamente articulada ao IFMG não há arranjos produtivos formalizados na base da SEDE-MG ligados à produção cafeeira (PDI 2024-2025, p.90).

O transporte rodoviário de carga aparece como atividade importante em termos de número de postos de trabalho gerados no ano de 2021. Essa característica está presente em todos os municípios da Mesorregião Oeste de Minas com unidades do IFMG (Arcos, Bambuí, Formiga e Piumhi).

O Produto Interno Bruto (PIB) per capita era de R\$ 36.452,59, em 2021. Na comparação com outros municípios do estado, Piumhi ficava nas posições 157 de 853 entre os municípios de Minas Gerais e na 1.648 de 5.570 entre todos os municípios. Já o percentual de receitas externas em 2023 era de 73,55%, o que o colocava na posição 755 de 853 entre os municípios do estado e na 4.426 de 5.570. Em 2023, o total de receitas realizadas foi de R\$ 180.762.099,47 (x1000) e o total de despesas empenhadas foi de R\$ 163.077.556,6 (x1000). Isso deixa o município nas posições 104 e 110 de 853 entre os municípios do estado e na 971 e 1.039 de 5570 entre todos os municípios (IBGE).

Na educação, em 2010, a taxa de escolarização da população de 6 a 14 anos de idade era de 99,2%. Em relação ao Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), no ano de 2023, o índice para os anos iniciais do ensino fundamental na rede pública era 6,3 e para os anos finais, de 4,2 (IBGE).

Na ferramenta WGIS-IFMG, ao listar os arranjos produtivos locais, inseridos no programa, não consta nenhum arranjo produtivo que contemple o município de Piumhi. A ferramenta mostra que o Campus encontra-se na área de articulação centro-oeste, junto com os Campi do IFMG Bambuí, Formiga e Arcos. Além dessas informações, indica que três rodovias estaduais cruzam a cidade, MG-050, LMG-894 e LMG-824, conforme figura 1:

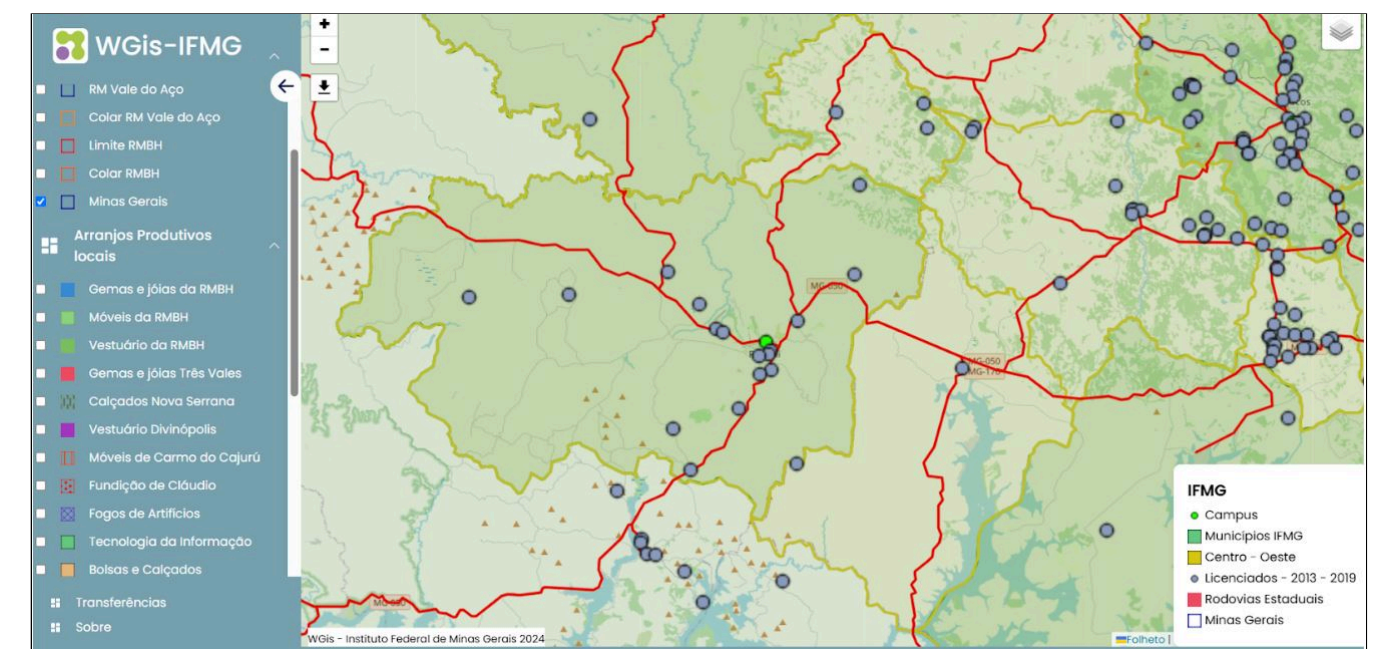


Figura 1: Dados ferramenta WGis-IFMG, arranjos produtivos locais.<https://wgis.ifmg.edu.br/>

A RAIS é um Registro Administrativo instituído pelo Decreto nº 76.900, de 23 de dezembro de 1975, atualmente regulamentado pelo Decreto nº 10.854, de 10 de novembro de 2021 e pela Portaria MTP nº 671, de 8 de novembro de 2021 e referenciado na CLT em seu Título III, Capítulo II, Seção II (Das Relações Anuais de Empregados), art. 359 a 367.

A tabela de 2022 da RAIS (Relação Anual de Informações Sociais), divulgada em março de 2024, apresenta os seguintes dados da cidade de Piumhi/MG:

Piumhi/MG	Ano 2022	Distribuição
Agropecuária	1.156	12,7%
Indústria	1.087	11,9%
Construção	241	2,6%
Comércio	2.854	31,3%
Serviços	3.780	41,5%
Total	9.118	100%

Tabela 1: Fonte: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/estatisticas-trabalho/rais/rais-2022>

A remuneração média, em 2022, por trabalhador era de R\$ 2.258,00. O número de empresas ativas em 2024 era de 4.758 e o número de empregados era de 9.118, conforme figura 2:



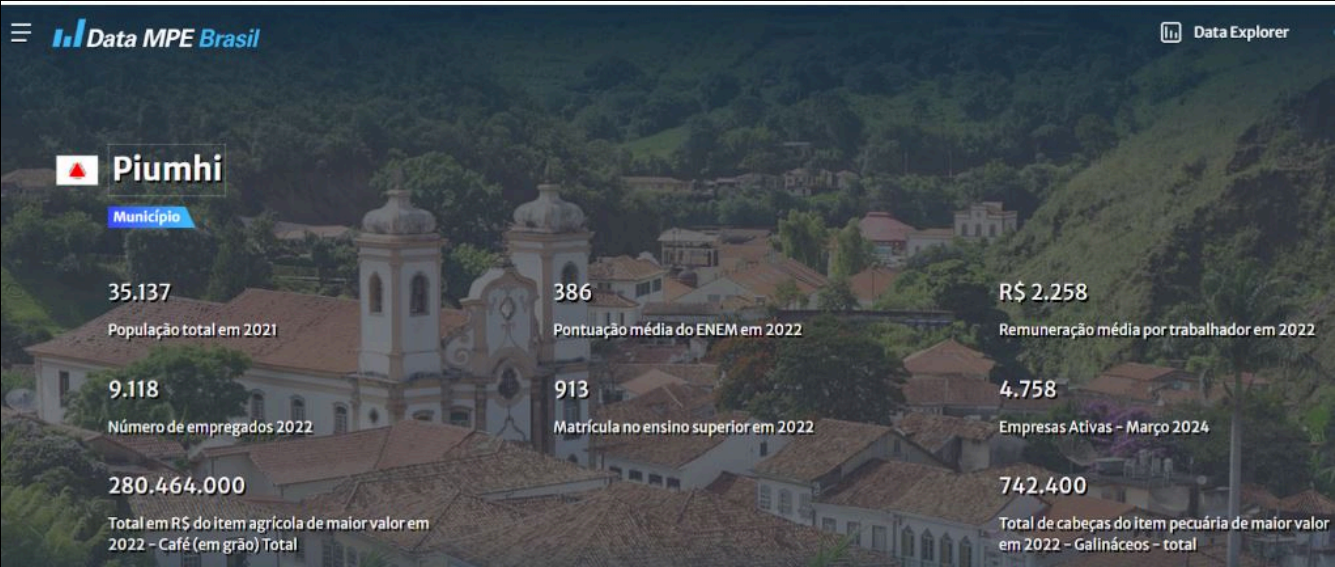


Figura 2: Dados SEBRAI, remuneração média por trabalhador em 2022, entre outras informações. <https://datampe.sebrae.com.br/profile/geo/piumhi?redirect=true>

A tabela RAIS (2023), divulgada em dezembro de 2024, apresenta novos dados sobre o município:

Piumhi/MG	Ano 2023	Distribuição
Agropecuária	1.250	13,4%
Indústria	1.192	12,8%
Construção	240	2,6%
Comércio	2.759	29,6%
Serviços	3.883	41,6%
Total	9.324	100%

Tabela 2: Fonte: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/estatisticas-trabalho/rais/rais-2023>

Outros dados do IBGE apontam que o município tem uma área territorial de 902,468km². Segundo a estimativa, para o ano de 2024, a previsão estimada da população era de 37.742. A densidade demográfica, em 2022, foi de 39,96 habitantes por quilômetro quadrado. Na economia, o índice de desenvolvimento humano municipal (IDHM) foi de 0,737, em 2010.

O índice populacional em 2022 era de 36.062 habitantes, com a perspectiva de aumento da população em 1.680, ou seja, aproximadamente 4,7%, em um intervalo de 2 anos, conforme estimativa para o ano de 2024. Com essa tendência de crescimento populacional, é fundamental manter a oferta de condições satisfatórias de atendimento às necessidades de saúde da população nos postos, unidades básicas e hospital do município, pois o setor de saúde municipal está estruturado para atender as necessidades da população (PMS, 2023-2026, p.8). Subentende-se que a pessoa idosa está sendo contemplada nas ações municipais, cumprindo com o que reza a Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003.

A Administração Municipal, por meio do Plano Municipal de Saúde (2023-2026), traça diretrizes da política de saúde pública, a fim de ajustar recursos e melhorar a prestação de serviços. Percebe-se que há um planejamento da Secretaria Municipal de Saúde para atender às necessidades da sociedade, o que tem sido realizado por meio da ampliação dos postos de atendimento. Com essa ampliação, é essencial a contratação de novos profissionais, o que requer a capacitação e formação de Técnicos em Enfermagem, bem como de outros profissionais da área de saúde.

Nesse cenário, o crescimento dos serviços de saúde – impulsionado por investimentos públicos como a abertura de novas Unidades Básicas de Saúde (UBSs) em Piumhi e região – demanda com urgência uma formação técnica qualificada, pois essa ampliação da infraestrutura municipal torna-se uma ação efetiva no que tange o atendimento à população.

Em 2024, foi inaugurada, em Piumhi, a Unidade Básica de Saúde (UBS) - Joaquim Tomé de Andrade, planejada para atender cerca de mais de três mil pessoas residentes nos bairros Novo Horizonte I e II e parte do Nova Esperança. Outras duas unidades (UBS) estão sendo construídas para atender a população piumhiense, a UBS Mitermeyer Alves Terra, no loteamento Pérola Negra III e a UBS Arlindo Barbosa Neto no bairro Nova Esperança.

Piumhi contará com quatorze (14) Unidades Básicas de Saúde, após a conclusão dessas obras, ampliando significativamente a cobertura e a qualidade do atendimento à população. Além dessas informações, são elencadas outras melhorias, na área de saúde, para atender as necessidades dos cidadãos.

o IFMG - Campus Piumhi, mediante as demandas locais e regionais, no eixo ambiente e saúde, em 2023, ofertou o curso de Cuidador de Idosos - formação inicial e continuada (FIC) com o intuito de formar profissionais qualificados.

Para corroborar a demanda de crescimento local e regional, o Campus Piumhi ofertará cursos que atendam às demandas do mundo do trabalho, principalmente, as locais e regionais, conforme Art.6º, inciso I, da Lei nº 11.892/2008, “ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional”.

Percebe-se, diante do exposto, a necessidade de oferta de cursos no eixo ambiente e saúde pelo IFMG Piumhi, pois, conforme dados do PDI (2024-2028, p.90), “O atendimento hospitalar é a 4ª atividade que mais emprega em Piumhi, o que configura o município enquanto polo de saúde regional.”

Outros fatores que justificam a oferta de cursos na área de saúde estão inseridos no Plano Municipal de Saúde (PMS 2023-2026), o documento traz como um dos seus objetivos específicos oportunizar e investir na capacitação, atualização e educação contínua dos profissionais. Especifica ainda, diversas ações e serviços voltados para o bem-estar da comunidade dentre eles, Campanhas de Prevenção do Câncer de Colo de Útero e Mamas; Programa de Prevenção e Controle da Hipertensão; Programa de Prevenção e Controle do Diabetes Mellitus; Programa de Prevenção e Tratamento ao HIV/AIDS e outras DST's; entre outros.

Logo, no Plano Municipal de Saúde (PMS 2023-2026) também são elencados os diagnósticos dos serviços em saúde disponíveis, sendo: Vigilância em Saúde; Atenção Primária à Saúde e Assistência especializada. São ofertados serviços de atenção básica e específicas como, Estratégia de Saúde da Família; Equipe do Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Primária (eNASF AP); CEO - Centro de Especialidade Odontológica; CAPS – Centro de Atendimento Psicossocial; Centro de Reabilitação e Hidroterapia; Centro de Especialidade Médica; Serviço de Oxigenoterapia Domiciliar ; Urgência e Emergência e Assistência farmacêutica.

É notório que todas as ações e planejamentos da Secretaria Municipal de Saúde do município de Piumhi explicita o cumprimento do CAPÍTULO IV - Do Direito à Saúde Art. 15, que “É assegurada a atenção integral à saúde da pessoa idosa, por intermédio do Sistema Único de Saúde (SUS), garantindo-lhe o acesso universal e igualitário, em conjunto articulado e contínuo das ações e serviços, para a prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde, incluindo a atenção especial às doenças que afetam preferencialmente às pessoas idosas”

Considerando esses aspectos, a cada ano, a procura por atendimento ambulatorial nas Unidades de Saúde tem aumentado gradativamente. Duas importantes leituras podem ser feitas: a oferta de serviços tem aumentado, e, consequentemente, a busca por parte dos usuários é maior (PMS - 2023-2026).

7. DESCRIÇÃO DO CORPO DOCENTE				
7.1 DESCRIÇÃO CORPO DOCENTE EFETIVO				
Nome	Formação/Perfil	Titulação	Regime de Trabalho (20h ou 40h)	Carga horária semanal prevista no curso
Abel Gomes de Oliveira Júnior	Licenciado e Bacharel em Matemática	Doutor	40 h	20 h
Bruno Assis de Oliveira	Licenciado e Bacharel em Educação Física. Licenciado em Pedagogia.	Doutor	40 h	20 h
Ceile Cristina Ferreira Nunes	Bacharel em Matemática	Mestre	40 h	20 h
Davidson de Oliveira Rodrigues	História, Sociologia e Filosofia	Doutor	40 h	20 h
Evelisy Cristina de Oliveira Nassor	Bacharel em Química Industrial	Pós-doutora	40 h	20 h
Jeferson Monteiro de Andrade	Licenciado em Geografia	Mestre	40 h	20 h
Judith Mara de Souza Almeida	Graduada em Letras (Habilitação em Língua Portuguesa e Língua Inglesa) e Pedagogia	Doutora	40 h	20 h
Lívia Caroline Pereira Silva	Bacharel e Licenciatura em Letras (Português/Inglês)	Especialista	40 h	20 h
Roque Teles Frade Paulinelli	Bacharel em Física	Mestre	40 h	20 h
Stella Maria Gomes	Bacharel em Tecnologia em Informática.	Mestre	40 h	20 h
Vinícios Barbosa de Paiva	Bacharel e Licenciado em Matemática	Mestre	40 h	20 h
Vinícius Silva Tanajura	Bacharel e Licenciado em Ciências Biológicas	Doutor	40 h	20 h
7.2. DESCRIÇÃO DO CORPO DOCENTE A SER COMPLEMENTADO				
***Obs: A descrição dos códigos de vaga é uma estimativa e poderá ser alterada após a elaboração do Projeto Pedagógico do Curso.				
Formação/Perfil		Regime de Trabalho (20h ou 40h)	Carga horária semanal prevista no curso	Ano
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Enfermeiro		40 h	20 h	2026
Física		40 h	20 h	2026
Química		40 h	20 h	2026
Biologia		40 h	20 h	2026
História		40 h	20 h	2026
Língua Portuguesa/ Língua Inglesa		40 h	20 h	2026
Língua Portuguesa/ Língua Inglesa		40 h	20 h	2026
Matemática		40 h	20 h	2026
Informática		40 h	20 h	2026
Administração		40 h	20 h	2026
8. DESCRIÇÃO CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO				
8.1. DESCRIÇÃO CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EFETIVO				
Nome	Formação/Titulação	Função/Cargo	Carga horária	
Adriana Aparecida	Bacharel em Ciências Contábeis/ Mestre	Técnico em Contabilidade	40 horas	
Ana Laura Rabelo Belo	Licenciada em Ciências Biológicas/ Especialista	Assistente de Alunos	40 horas	
Andreia Cristina Damasceno	Bacharel em Biblioteconomia/ Mestre	Bibliotecária/Documentalista	40 horas	

Aracelli Gonçalves Soares Alves	Bacharel em Direito/Especialista	Assistente em Administração	40 horas
Carlos Eduardo Maculan	Licenciado em História/ Mestre	Técnico em Assuntos Educacionais	40 horas
Elina Martins Silva	Bacharel em Administração/ Mestre	Técnico em Secretariado	40 horas
Eugênia de Sousa	Bacharel e Licenciada em Pedagogia/Mestre	Pedagoga	40 horas
Ivanete da Silva Pinto	Bacharel em Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos/ Especialista	Tecnóloga em Recursos Humanos	40 horas
Josué de Toledo	Bacharel em Administração/Especialista	Assistente em Administração	40 horas
Juliano Mendonça Terra	Bacharel em Administração/ Mestre	Técnico em Secretariado	40 horas
Lucas Rodrigues Oliveira	Bacharel em Sistemas de Informação/ Mestre	Técnico de Tecnologia da Informação	40 horas
Luis Roberto Marcelino	Bacharel em Ciências Contábeis./ Especialista	Contador	40 horas
Marcela Soares Machado	Bacharelado em Comunicação Social./ Mestre	Assistente em Administração	40 horas
Rodrigo Gonçalves de Oliveira	Licenciado em Letras/ Especialista	Assistente em Administração	40 horas

8.2. DESCRIÇÃO DO CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO A SER COMPLEMENTADO

\*\*\*Obs: A descrição dos códigos de vaga, dos Técnicos Administrativos em Educação, é uma estimativa e poderá ser alterada.

Função/Cargo	Carga horária	Ano
Técnico de Laboratório	40 horas	2026
Técnico de Laboratório	40 horas	2026
Técnico de TI	40 horas	2026
Assistente de Alunos	40 horas	2026
Assistente de Alunos	40 horas	2026
Assistente de Alunos	40 horas	2026
Assistente de Alunos	40 horas	2026
Administrador	40 horas	2026
Assistente Social	40 horas	2026
Pedagogo	40 horas	2026
Técnico em Assuntos Educacionais	40 horas	2026
Psicólogo	40 horas	2026

9. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

9.1 INFRAESTRUTURA EXISTENTE

O Campus Piumhi possui infraestrutura física adequada para a oferta do curso Técnico em Enfermagem. Os prédios institucionais 1 e 2 (ver imagem abaixo) possuem salas de aula, entre outros espaços destinados para ações de ensino, pesquisa e extensão. As salas possuem computadores com acesso à internet, softwares de acessibilidade e equipamentos multimídias.

Todos os docentes e técnicos administrativos possuem acesso a equipamentos, notebooks ou desktops, com acesso à internet.

Os estudantes têm acesso à internet, bem como a computadores e software de alta qualidade para pesquisas.

A biblioteca possui cabines de estudos individualizadas e salas para estudos em grupo. O setor conta com computadores, com softwares de acessibilidade instalados, disponíveis por 16 horas diárias, para pesquisas, execução de trabalhos, entre outras atividades pedagógicas.

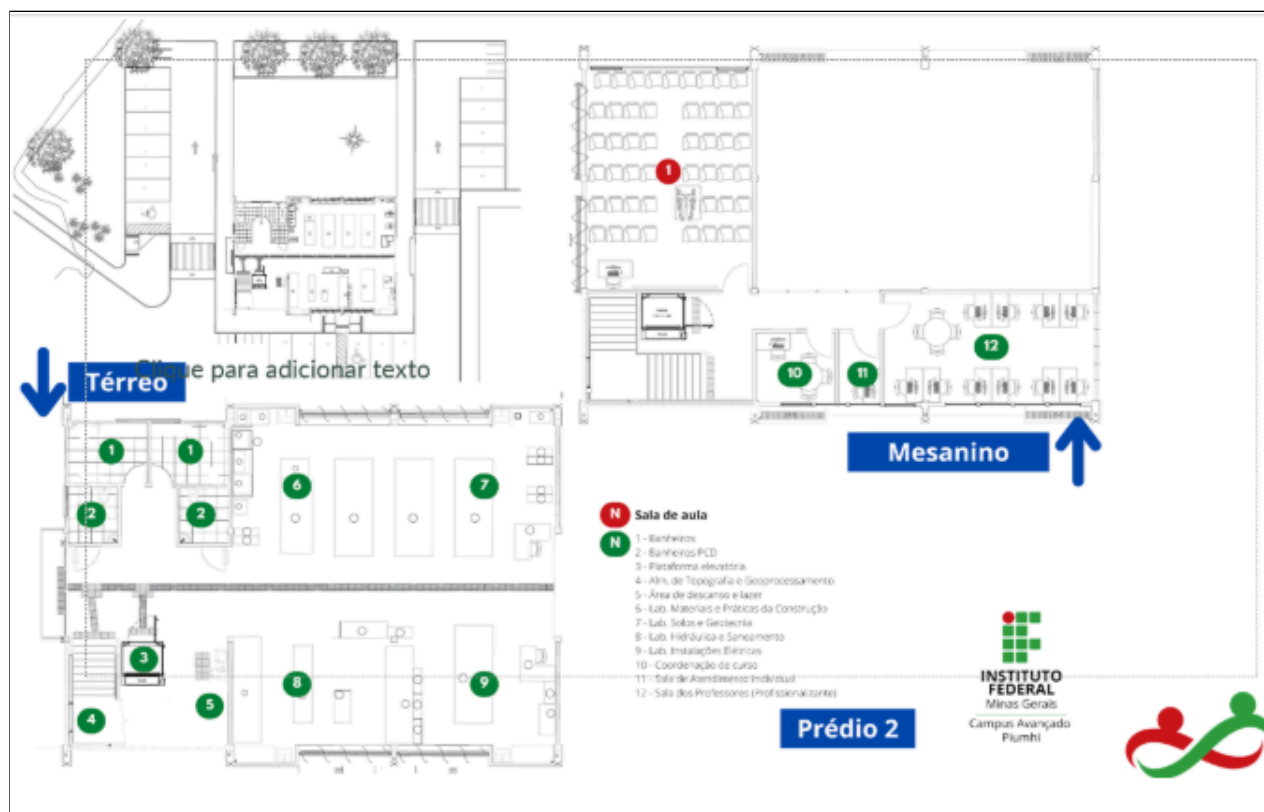
Atualmente, os discentes e servidores docentes e técnico-administrativos possuem acesso a livros físicos e virtuais, além de normas da ABNT. No acervo virtual, estão disponíveis 16.951 exemplares e 353 normas da ABNT. O acervo físico conta com 5.609 títulos de diferentes áreas.

O Campus possui um espaço de vivência, destinado ao bem-estar e descanso dos estudantes. Complementa sua estrutura: auditório, espaço para alimentação, cantina, estúdio EaD, espaço de inovação, laboratórios didáticos e quadra esportiva.

Além de disponibilizar computadores com acesso à internet, a instituição disponibiliza para os estudantes, escaninhos, freezer, geladeiras e micro-ondas.

As obras para a construção do Restaurante Estudantil serão iniciadas ainda neste ano, 2025, o espaço ficará próximo ao prédio 2 e contará com uma estrutura moderna e acessível. A iniciativa visa promover a permanência estudantil, contribuindo para a qualidade de vida no campus, além de estimular a integração entre a comunidade acadêmica em um ambiente confortável e acolhedor.

Imagens *Campus Piumhi*, Prédios 1 e 2:



- 12 salas de aula (incluindo Laboratório de Matemática e Desenho Técnico);
- 02 Laboratórios de informática;
- Espaço EaD;
- Ambiente de Inovação;
- Biblioteca;
- Espaço para o Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Educacionais Específicas (NAPNEE);
- Espaço para Vivência Estudantil;
- Secretaria Acadêmica;
- 02 Salas de professores;



- Salas individuais das Coordenações de curso;
- Sala de Gestão de Pessoas;
- Sala para atendimento Pedagógico;
- Sala de reuniões;
- Sala destinada ao Setor de Administração e Planejamento;
- Laboratório de Ciências Naturais/Anatomia/Fisiologia;
- Laboratório de Química;
- Laboratório de Física;
- Laboratórios específicos: Geotecnia, Hidráulica e Saneamento, Instalações Elétricas, Materiais de Construção e Técnicas Construtivas e Topografia e Geoprocessamento

Imagens: Anexo:2277054

## 9.2 INFRAESTRUTURA A CONSTRUIR

O campus Piumhi dispõe de infraestrutura física satisfatória para a oferta do curso. No entanto, será necessário equipar adequadamente os espaços destinados aos laboratórios de semiologia e semiotécnica, considerando as especificidades da formação na área da saúde. Para isso, a instituição irá adquirir os equipamentos e insumos indispensáveis para assegurar a qualidade do ensino e a segurança das atividades teóricas e práticas, promovendo a indissociabilidade entre teoria e prática ao longo de todo o processo formativos.

Nesse sentido, seguem algumas informações de itens que serão adquiridos:

- Materiais para compor os Laboratórios de habilidades técnicas (LHT) na área da saúde, como de enfermagem, para atender aos cursos, na área de saúde, ofertados pelo Campus, com simuladores de práticas, com vistas a atender semiotécnica e semiologia (macas hospitalares, leitos com grade, biombo de separação, mesas auxiliares, cadeiras, cadeiras para atendimento e observação, armários, equipamentos de medição de sinais vitais, materiais para curativos, entre outros);
- Aquisição de bibliografia, física e virtual, com títulos específicos da área de cuidados de idosos, enfermagem, ética e legislações profissionais;
- Insumos

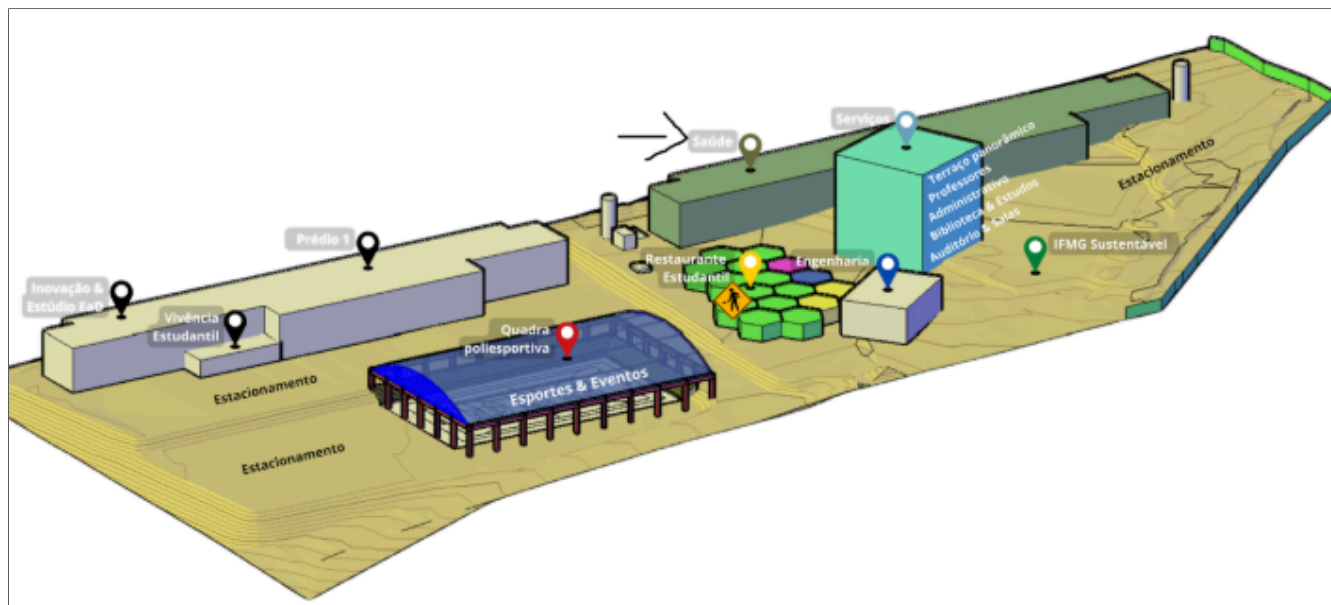
Exemplos de materiais a serem adquiridos para composição dos laboratórios de práticas de enfermagem (semiotécnica e semiologia):

	MATERIAIS LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM
1	Ambú adulto com bolsa de reservatório
1	Ambú infantil com bolsa de reservatório
1	Ambú Pediátrico com bolsa de reservatório
1	Suporte de soro
1	Aparelho de glicemia capilar (com lancetas e fitas para teste)
1	Bandeja de metal
1	Cadeira de Rodas
1	Cama e um colchão
1	Cânula de Guedel 0
1	Cânula de Guedel 1
1	Cânula de Guedel 2
1	Cânula de Guedel 3
1	Cânula de Guedel 5
1	Cobertor
1	Cuba Rim
1	Cúpula
1	Degermante
1	Esparadrapo
1	Fita Microporosa
1	Estetoscópio

1	Maca
1	Marreco de plástico
1	Membro superior para punção venosa
1	Pacote de Avental Descartável
1	Prancha completa com head block
1	Tesoura sem ponta
1	Seringa de 60 ml
1	Equipo Fotossensível
2	Lençol
2	Travesseiros
3	Esfigmomanômetro adulto/ Infantil/ Pediátrico e Obeso
3	Equipos Macrogotas
1	Kit para curativo
1	Kit para cateterismo vesical
4	Solução Fisiológicas de 500ml
5	Escovinhas para degermação das mãos
10	Compressas Cirúrgicas
10	Pijamas para aulas no Centro Cirúrgico
10	Seringas de 10 ml
10	Seringas de 20 ml
10	Seringas de 5 ml
10	Seringas de 3 ml
20	Agulhas 25x0,8 mm 40X12 mmm 13x4,5 mm 25x0,7mm
30	Jelcos (20/ 22/ 24/ 18/16/14)
30	Tubos para Intubação Endotraqueal
30	Equipos Microgotas
50	Scalpe 25
01	Aparelho de Eletrocardiograma
01	Desfibrilador Externo Automático
01	Boneco para ressuscitação cardiopulmonar Adulto
01	Boneco para ressuscitação cardiopulmonar Infantil
01	Boneco para ressuscitação cardiopulmonar Pediátrico
01	Manequim
01	Bomba de Infusão
01	Biombo
01	Hamper
20	Atadura de crepom de 5 cm
20	Atadura de crepom de 10 cm
20	Atadura de crepom de 20 cm
05	Bolsa para troca de colostomia

10	Sondas uretrais 12/10
10	Sondas foley 16
30	Luvas estéreis 6,5 cm 7,cm 7,5 cm e 8 cm
4	Caixa de luvas de procedimento PP/ P/M/G
10	Talas moldáveis G/M/P/PP
01	Torniquete
01	Kit de dreno de tórax
10	Descarpack
10	Sonda gástrica 18/20
10	Sonda nasoentérica (kit para alimentação enteral)
10	Máscara laríngea
01	Cabo de laringo adulto
01	Cabo de laringo pediátrico
01	Lâminas 5/4/3/2/1/0/0 retas e curvas
01	Umidificador
01	Rede de oxigênio
01	Rede para ar comprimido
01	Rede para vácuo
02	Cateter nasal
02	Máscara com reservatório adulto
02	Máscara com reservatório Infantil
01	Espaçador Infantil
01	Espaçador Adulto
02	Micro adulto
02	Micro Pediátrica
01	Vidro de Vácuo
01	Carrinho de Emergência
01	Fio Guia Adulto
01	Fio Guia Pediátrico
01	Bougie adulto e Pediatrico
01	Cadarço para fixação de Tubo
01	Sonda de Aspiração 10/12/14/16
03	Álcool 70%
01	Clorexidina 0,2%
01	Clorexidina 0,5%
01	Algodão
20	Gaze
10	Compressa
20	Fraldas geriátricas
01	Cadeira para banho

Além do exposto, existe um Plano Diretor de Ocupação das Áreas a serem construídas na instituição e nele está previsto um prédio destinado para o eixo ambiente e saúde, conforme imagem abaixo:



Existe um planejamento para ampliação de novos laboratórios de informática, conforme imagem abaixo:



### 9.3. DESCRIÇÃO DOS LABORATÓRIOS

(Havendo a necessidade de descrever outros laboratórios, inserir novas tabelas, seguindo o modelo)

LABORATÓRIO 1: ( ☒ ) existente ( ) a construir ( ) em projeto ( ) outra situação

#### LABORATÓRIO 1: Laboratório de Informática 1

( ☒ ) existente ( ) a construir ( ) em projeto ( ) outra situação

Equipamentos:

20 computadores desktop da marca HP, com as seguintes configurações:

Processador Intel Core i7 (8ª geração)

Memória RAM de 16 GB

Armazenamento híbrido: SSD SATA III de 240 GB + HD de 1 TB

Placa de vídeo dedicada de 4 GB

Conectividade Wi-Fi dual band

Monitores de 22" com resolução Full HD (1080p)

Infraestrutura:

Ambiente climatizado com ar-condicionado

Sistema de monitoramento por câmera

40 assentos distribuídos da seguinte forma:

20 estações de trabalho fixas para os desktops

20 lugares adicionais em mesa central, destinados ao uso de notebooks

pessoais com acesso à rede Wi-Fi

1 TV de 75" com recursos multimídia e funcionalidade de projetor

Área total: 61 m²

Softwares:

Libre Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, Geogebra, AutoCad, Revit, Civil 3D e Fusion 360



Softwares de acessibilidade, instalados nos computadores destinados à acessibilidade:

- [Plaphoons](#): Software para criação e utilização de pranchas de comunicação. Software com "táboas de comunicação" tipo aquelas histórias em quadrinho, nas quais cada quadro representa uma ação. [Manual básico do Plaphoons \(documento PDF\)](#).
- [eViacam](#): Através de uma webcam, permite controlar o cursor por movimentos da cabeça, substituindo o mouse caso tenha algum usuário com dificuldade motora ou que não possua os braços.
- [VLibras](#) (extensão no Chrome e Firefox): É uma suíte de ferramentas utilizadas na tradução automática do Português para a Língua Brasileira de Sinais. É possível utilizar essas ferramentas tanto no computador Desktop quanto em smartphones e tablets.
- Read Aloud (extensão no Chrome e Firefox): Leitor de tela para o navegador Chrome.
- [DOSVOX](#) : Não se trata de um leitor de tela, mas de um software voltado a pessoas com deficiência visual, que se comunica com o usuário através de síntese de voz e o auxilia em diversas tarefas no computador. [Manuais dos programas do DOSVOX](#).

Imagens do Laboratório de Informática 1:



LABORATÓRIO 2:    ( X ) existente    (   ) a construir    (   ) em projeto    (   ) outra situação

**LABORATÓRIO 2: Laboratório de Informática 2**

( X) existente ( ) a construir ( ) em projeto ( ) outra situação

Equipamentos:

40 computadores desktop da marca HP, com as seguintes configurações:

- o Processador Intel Core i7 (4ª geração)
- o Memória RAM de 8 GB
- o HD de 500 GB
- o Placa de vídeo dedicada de 1 GB
- o Conectividade Wi-Fi dual band
- o Monitores de 22" com resolução Full HD (1080p)

Infraestrutura:

Ambiente climatizado com ar-condicionado

40 assentos

Sistema de monitoramento por câmeras

1 TV de 75" com recursos multimídia e funcionalidade de projetor

1 projetor adicional para apresentações e atividades didáticas

Área total: 122 m²

Softwares:

Libre Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, Geogebra, AutoCad, Revit,, Civil 3D e Fusion 360

Softwares de acessibilidade, instalados nos computadores destinados à acessibilidade:

- [Plaphoons](#): Software para criação e utilização de pranchas de comunicação. Software com "táboas de comunicação" tipo aquelas histórias em quadrinho, nas quais cada quadro representa uma ação. [Manual básico do Plaphoons \(documento PDF\)](#).
- [eViacam](#): Através de uma webcam, permite controlar o cursor por movimentos da cabeça, substituindo o mouse caso tenha algum usuário com dificuldade motora ou que não possua os braços.
- [VLibras](#) (extensão no Chrome e Firefox): É uma suíte de ferramentas utilizadas na tradução automática do Português para a Língua Brasileira de Sinais. É possível utilizar essas ferramentas tanto no computador Desktop quanto em smartphones e tablets.
- Read Aloud (extensão no Chrome e Firefox): Leitor de tela para o navegador Chrome.
- [DOSVOX](#) : Não se trata de um leitor de tela, mas de um software voltado a pessoas com deficiência visual, que se comunica com o usuário através de síntese de voz e o auxilia em diversas tarefas no computador. [Manuais dos programas do DOSVOX](#).

Imagens do Laboratório de Informática 2:





**LABORATÓRIO 3:**    ☒ existente    ☐ a construir    ☐ em projeto    ☐ outra situação

#### **Laboratório de Ciências Naturais/Anatomia/Fisiologia**

☒ existente ☐ a construir ☐ em projeto ☐ outra situação

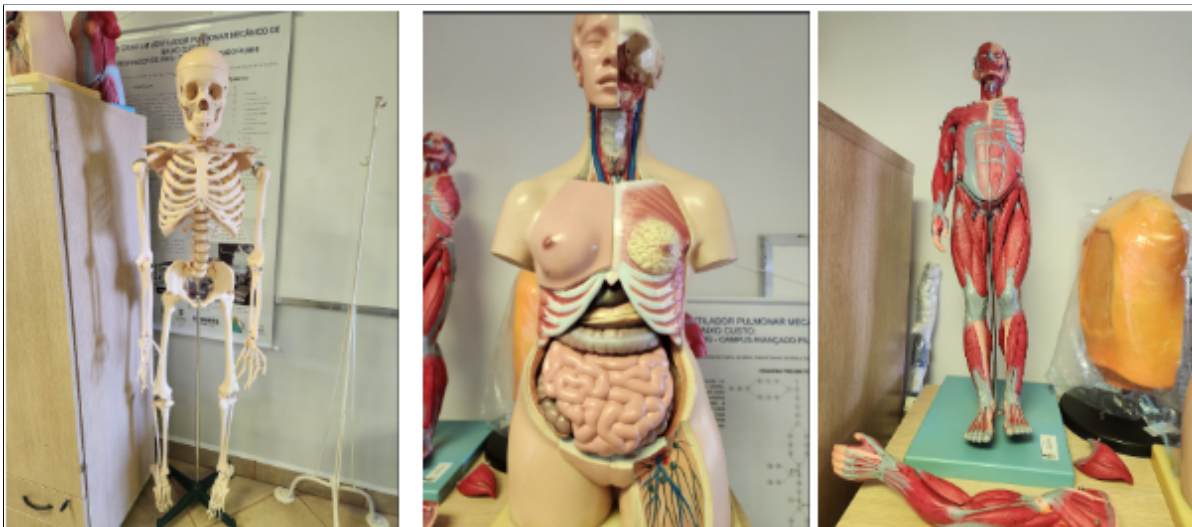
O laboratório de Ciências Naturais/Anatomia/Fisiologia tem um espaço físico de 61m<sup>2</sup>. O espaço é equipado com materiais e recursos didáticos que possibilitam a realização de atividades práticas (experimentais e demonstrativas), para o ensino de conteúdos de Fisiologia e Anatomia humanas, como também, de outras áreas das Ciências Biológicas, como Biologia Celular, Bioquímica, Embriologia (Biologia do Desenvolvimento), entre outras. Tais atividades contribuem para o ensino-aprendizagem dos conteúdos ministrados nos cursos técnicos e de graduação.

Atualmente, o laboratório conta com microscópios ópticos e estéreos que viabilizam o estudo de estruturas celulares e de ordem de grandeza reduzida, como lâminas de cortes histológicos e amostras biológicas diversas. Há também modelos concretos dos diferentes sistemas do organismo humano. Tais equipamentos apresentam dimensões compatíveis com os valores médios da anatomia humana. Além desses, existem modelos ampliados, que permitem o estudo detalhado de regiões específicas do corpo humano, como os órgãos sensoriais e reprodutivos. Completando a coleção, faz parte do patrimônio do campus modelos de esqueleto humano e material prático para o estudo da reprodução humana, infecções sexualmente transmissíveis (ISTs), gestação, parto, amamentação e saúde reprodutiva. Além disso, vidrarias e reagentes químicos disponíveis naquele laboratório possibilitam experimentos didáticos em Bioquímica.

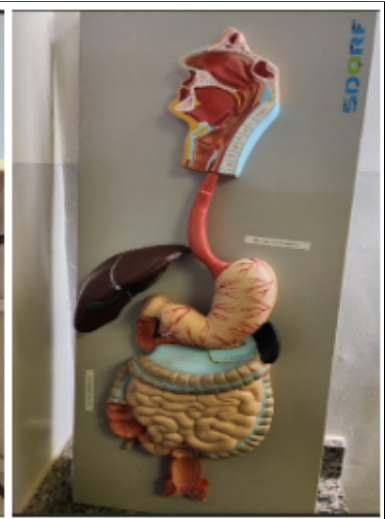
O espaço é utilizado como apoio às disciplinas teóricas, promovendo o contato dos estudantes com a prática científica, a observação experimental e a análise de dados, favorecendo uma formação mais completa e integrada.

Os itens constantes no laboratório poderão ser consultados no relatório de inventário, documento SEI: 2271347

Imagens do Laboratório de Ciências Naturais/Anatomia/Fisiologia:













**LABORATÓRIO 4:**    ( X ) existente    (   ) a construir    (   ) em projeto    (   ) outra situação

LABORATÓRIO 4: Laboratório de Química

( X ) existente (   ) a construir (   ) em projeto (   ) outra situação

O laboratório de Química tem um espaço físico de 61m<sup>2</sup> e possui diversos equipamentos, materiais, vidrarias e reagentes, tendo capacidade para realizar práticas experimentais atendendo até 25 estudantes simultaneamente.

O laboratório é utilizado para os cursos do Ensino Médio Integrado em Edificações e Bacharelado em Engenharia Civil, proporcionando um ambiente adequado para aulas práticas, desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão e, ainda, a realização de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC).

Atualmente, o laboratório conta com um acervo completo de equipamentos como: capela de exaustão, agitadores magnéticos com aquecimento, pHmetros, destilador de água, bombas de vácuo e compressor, banho ultrassônico, centrífuga, balança de precisão (semi-analítica), mantas de aquecimento, espectrofotômetro UV-Vis, computador, chuveiro lava-olhos manual galvanizado, geladeira/refrigerador Frost Free 382 L, estufa de esterilização e secagem, dentre outros. O laboratório conta também com os materiais, as vidrarias e os reagentes necessários para o bom funcionamento das aulas práticas, sendo estes em quantidades suficientes e para diversas finalidades.

Os itens constantes no laboratório poderão ser consultados no relatório de inventário, documento SEI: 2271346

Imagens do Laboratório de Química:







LABORATÓRIO 5:    ( X ) existente    (   ) a construir    (   ) em projeto    (   ) outra situação

LABORATÓRIO 5: Laboratório de Física

( X ) existente (   ) a construir (   ) em projeto (   ) outra situação

O laboratório de Física tem um espaço físico de 61m², é equipado com um conjunto de aparatos didáticos que permitem a realização de atividades experimentais nas principais áreas da Física, contribuindo para o ensino-aprendizagem dos conteúdos ministrados nos cursos técnicos e de graduação.

Atualmente, o laboratório conta com equipamentos básicos voltados ao estudo de fenômenos nas áreas de Mecânica, Termodinâmica, Ondas e Eletromagnetismo. Entre os materiais disponíveis, destacam-se cronômetros digitais, trilhos de movimento, polias, dinamômetros, termômetros, resistores, capacitores, fontes de tensão contínua e alternada, multímetros, geradores de sinais, e alguns kits didáticos.

Esses recursos permitem a realização de experimentos simples e ilustrativos, que auxiliam na compreensão de conceitos fundamentais como leis de Newton, conservação de energia, comportamento de circuitos elétricos, propagação de ondas e variações de temperatura.

O espaço é utilizado como apoio às disciplinas teóricas, promovendo o contato dos estudantes com a prática científica, a observação experimental e a análise de dados, favorecendo uma formação mais completa e integrada.

Os itens constantes no laboratório poderão ser consultados no relatório de inventário, documento SEI: 2271348

Imagens do Laboratório de Física: SEI: 2276847

10. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DO CURSO

Utilizar simulador orçamentário do ano vigente disponibilizado pela PROAP.

Valores anuais	
Orçamento aproximado referente ao curso por ano	R\$ 168.618,38
Valor do piso mínimo de seu campus	R\$ 980.686,00
Imagem: Documento Simulador PROAP 2278155	

11. LEVANTAMENTO E ANÁLISE DA OFERTA NO MUNICÍPIO

O Campus Piumhi conta com o apoio da Santa Casa de Misericórdia da cidade para parcerias na oferta de cursos no eixo ambiente e saúde. A instituição possui estrutura necessária para receber estagiários de cursos de medicina e técnico em enfermagem, conforme Ofício nº 0908B/2024/DIR/SCMP, doc. (2271366).

O apoio para a abertura de cursos na área de saúde não está restrito apenas às instituições vinculadas a essa área. Como Piumhi possui uma localização privilegiada, considerada o portal de acesso à Serra da Canastra, fornece apoio e infraestrutura para cidades vizinhas. Diante disso, a Cooperativa de Crédito de Livre Admissão de São Roque de Minas - Sicoob Sarom também manifestou apoio à implantação do eixo ambiente e saúde no Campus Piumhi. Segundo a Cooperativa, “Este projeto de implantação vem ao encontro dos interesses das Cooperativas da região, sobretudo no que tange ao desenvolvimento econômico e social da mesma, tendo em vista que o pilar da educação somado ao da Saúde impactam, estrategicamente a todos (doc.2271368)”.

A oferta de cursos na área de saúde é limitada na cidade e região. No relatório do Educacenso (Inep) os dados mostram que em Piumhi é ofertado o um curso Técnico em Enfermagem, no Colégio Presbiteriano, escola privada.

Na turma ingressante em 2024, encontram-se matriculados 24 alunos e dos ingressantes em 2023, 21 estudantes concluíram o curso. Esses dados são essenciais para a compreensão da importância de serem ofertados para a população novos cursos na área de saúde que contemplem os municípios de Piumhi e região, pois de acordo com os dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE-2022), “IBGE Mapas” a população de Piumhi e cidades vizinhas em 2022, somava-se 97.441 residentes:

Cidade	População Residente (Mapas IBGE 2022)
Bambuí	23.546
Capitólio	10.380
Doresópolis	1.461
Pains	8.142
Pimenta	8.563
Piumhi	36.062
São Roque de Minas	7.129
Vargem Bonita	2.158
Total	97.441

Fonte: <https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/mapas.html?tema=populacao&recorte=N6>

A região tem demonstrado uma necessidade crescente por serviços de saúde de qualidade, de acordo com informações das Secretarias de Saúde regionais. Assim, a implementação de cursos no IFMG Campus Piumhi, na área de saúde, não apenas contribuirá para a formação de novos profissionais, mas também fortalecerá a rede de atendimento à saúde, beneficiando toda a população. A presença de um curso técnico em Cuidados de Idosos proporcionará a oportunidade de formação na área de saúde e ingresso no mundo do trabalho. Com essa oferta, a população de Piumhi e região terá a oportunidade de se qualificarem, sem a necessidade de deslocamentos longos, proporcionando oportunidades educacionais para discentes locais e dos municípios vizinhos.

A formação como Técnico em Cuidados de Idosos proporcionará ao egressos a oportunidade de atuarem, conforme o CNCT, nos seguinte locais e ambientes de trabalho:

- Clínicas;



- Hospitais;
- Serviços de Urgências Móveis;
- Unidades Básicas de Saúde;
- Centros de Convivência;
- Centros-dia e Hospitais-dia;
- Instituições de Longa Permanência para Idosos;
- Instituições de Saúde;
- Serviços de Cuidado Domiciliar;
- Centros de Atenção Psicossociais;
- Profissional Autônomo.

Em síntese, a diversidade dos espaços de atuação na área da saúde reflete a amplitude e a complexidade dos serviços a serem prestados à população. Desde os acompanhamentos primários aos idosos junto às Unidades Básicas de Saúde até os cuidados especializados oferecidos em hospitais, clínicas, serviços de urgência, instituições de longa permanência, domicílios, cada um desses ambientes cumpre um papel essencial na promoção, prevenção e recuperação da saúde.

Os cuidados em auxiliar a pessoa idosa nas atividades básicas e instrumentais da vida diária e o zelo pela autonomia do idoso e melhoria da sua qualidade de vida fazem parte do perfil de formação do Técnico em Cuidados de Idosos. Uma formação indispensável para atender as demandas da população do município de Piumhi (2278184 ) e região.

Assim, como a oferta de cursos na área de saúde é limitada em Piumhi, há escassez de vagas em instituição privada, faz-se necessário reconhecer a relevância de serem ofertados cursos nessa área por instituição pública. Ação que irá assegurar a atuação do IFMG Campus Piumhi, como instituição educacional de ensino voltada para atender as demandas locais e regionais, com a finalidade de formar técnicos em Cuidados de Idosos com conhecimentos e saberes relacionados aos princípios das técnicas aplicadas na área, sempre pautados numa postura humana e ética.

## 12. LEVANTAMENTO DA DEMANDA

Não há oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos em Piumhi. O Campus ofertou em 2023, por meio do Edital 025/2023 (1644119) o curso de Formação Inicial e Continuada com 40 vagas, para atender a demanda de Piumhi e Região.

Em relação ao público alvo, para o curso a ser ofertado, apenas no município de Piumhi, de acordo com os dados do Educacenso 385 concluíram o Ensino Fundamental, em 2024. Se formos comparar o número de concluintes do Ensino Fundamental com o número de vagas para o curso Técnico em Cuidados de Idosos, 80 vagas, existe público para do curso. Além disso, estudantes da cidade vizinha se deslocam de Pimenta, Capitólio, Doresópolis e de outras cidades para cursarem o Ensino Médio em Piumhi, o que já ocorre no Campus com a oferta do curso Técnico em Edificações Integrado.

Esse fato corrobora ainda mais para a oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos, pois se em 2024, 385 discentes, do município, concluíram essa etapa da educação básica e estão aptos a ingressarem no Ensino Médio a oferta de um curso em outro eixo, nesse caso, ambiente e saúde, é um fator relevante quanto a intenção de realizar o Técnico em Cuidados de Idosos podendo inclusive, ser ainda maior, conforme aludido.

Considerando que a oferta no IFMG será gratuita, dará oportunidade para todos os concluintes do nono ano do Ensino Fundamental, interessados em fazer o curso, independente de suas condições materiais de vida, tenham a possibilidade de ingresso, pois a instituição assegura o acesso a todos com base na Lei nº 12.711/2012, a pleitearem uma vaga, para se qualificarem e ingressarem no mundo do trabalho.

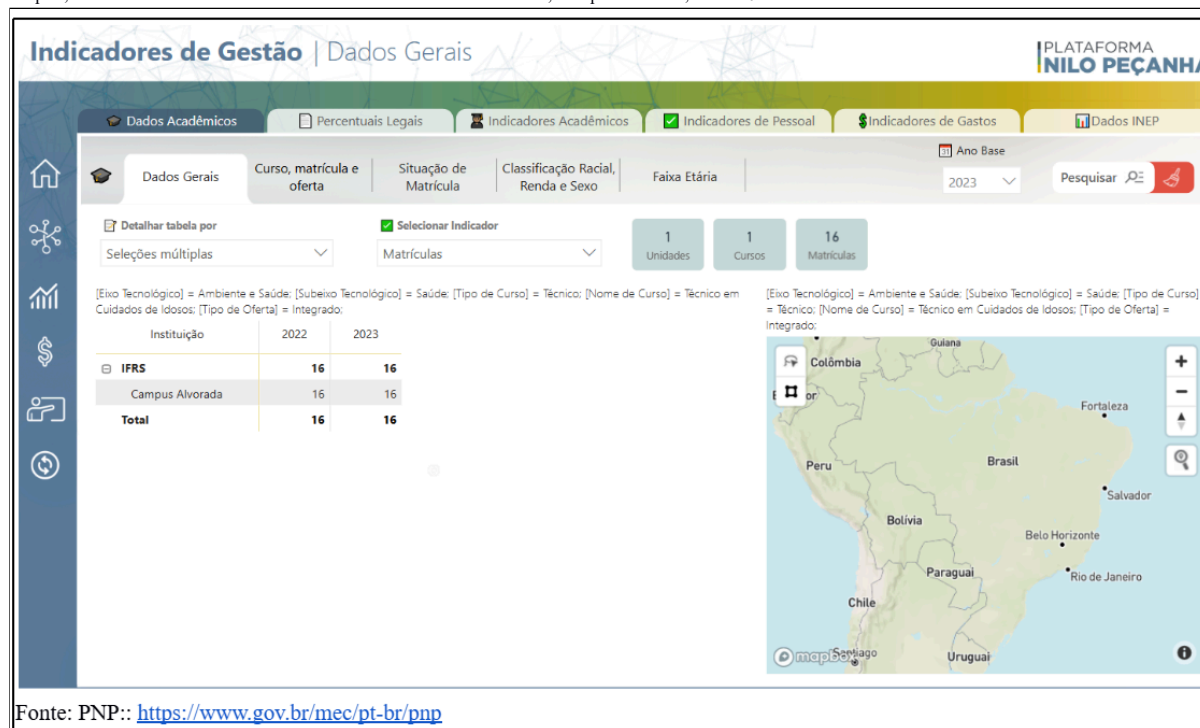
## 13. LEVANTAMENTO E ANÁLISE DA OFERTA INSTITUCIONAL

No Catálogo Nacional de Curso Técnicos (CNCT) consta que foram identificadas no Sistec 1.017 instituições que ofertam o curso Técnico em Cuidados de Idosos no país.

Ao pesquisar os dados na Plataforma Nilo Peçanha, foi selecionado o Estado de Minas Gerais, o tipo de oferta integrado, o eixo ambiente e saúde, subeixo saúde, curso técnico e dentre as opções disponíveis para pesquisa não aparece o curso Técnico em Cuidados de Idosos, ou seja, não há oferta do curso pela Rede Federal, na forma integrada, conforme imagem abaixo:

Fonte: PNP: Disponível em: <https://www.gov.br/mec/pt-br/pnp> Fonte: PNP: Disponível em: <https://www.gov.br/mec/pt-br/pnp>

No país, a RFEPECT oferta o curso Técnico em Cuidados de Idosos no IFRS, Campos Alvorada, desde 2022:



Fonte: PNP:: <https://www.gov.br/mec/pt-br/pnp>

Em outra pesquisa em que foram colocadas as mesmas informações anteriores, com exceção do Estado de Minas Gerais, consta o curso Técnico em Cuidados de Idosos com o tipo de oferta integrado:

**Experiência de Filtros**

Selecione a Instituição: Todos

Selecione a Unidade: Todos

Selecione a Região: Todos

Selecione o Estado: Todos

Selecione o Município: Todos

Selecione a Organização Acadêmica: Todos

Selecione o Tipo de Oferta: Integrado

Selecione o Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Selecione o Subeixo Tecnológico: Saúde

Selecione o Tipo de Curso: Técnico

Selecione o Nome de Curso: Técnico em Cuidados de Idosos

Pesquisar

Selecionar tudo

☐ Técnico em Análises Clínicas

☐ Técnico em Biotecnologia

☒ Técnico em Cuidados de Idosos

☐ Técnico em Enfermagem

☐ Técnico em Equipamentos Biomédicos

☐ Técnico em Farmácia

☐ Técnico em Nutrição e Dietética

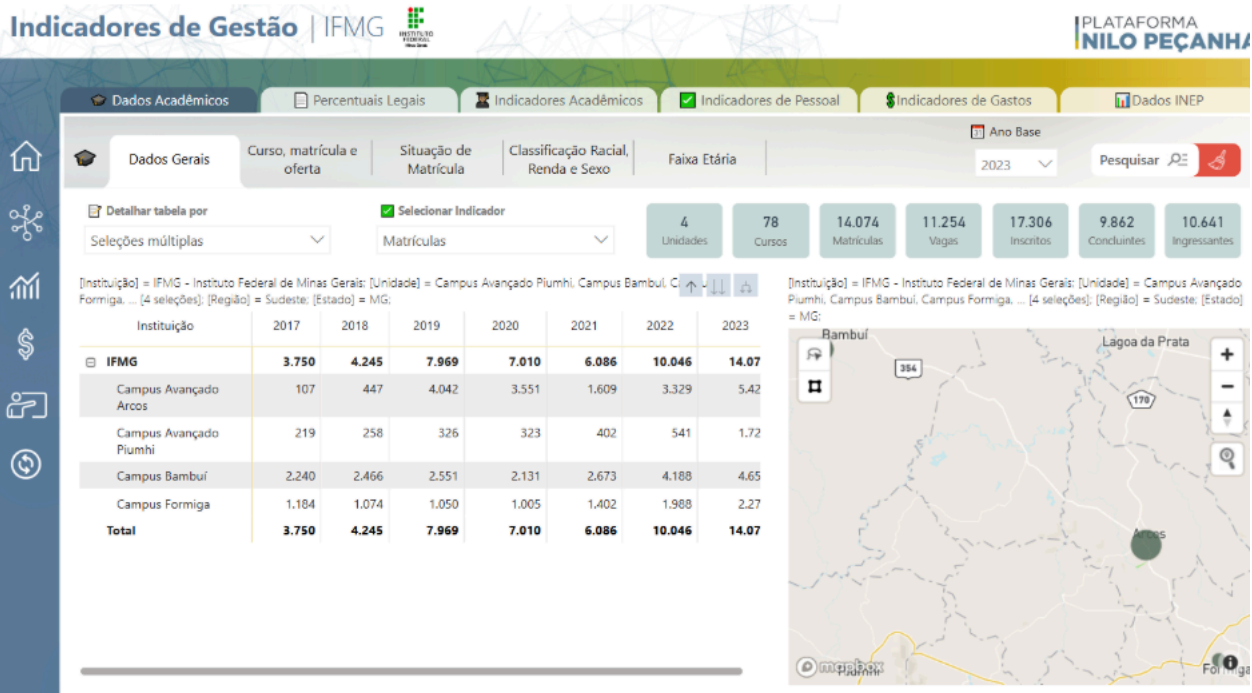
☐ Técnico em Prótese Dentária

Filtros Aplicados

[Eixo Tecnológico] = Ambiente e Saúde; [Subeixo Tecnológico] = Saúde; [Tipo de Curso] = Técnico; [Nome de Curso] = Técnico em Cuidados de Idosos; [Tipo de Oferta] = Integrado;

Fonte: PNP: Disponível em: <https://www.gov.br/mec/pt-br/pnp>

É importante ressaltar que nas quatro unidades do IFMG, da região Centro-Oeste, foram ofertadas, em 2023, 11.254 vagas, em diversos cursos, e tiveram 17.306 interessados. Esses números indicam que na região existe procura por cursos ofertados pelas Instituições. Assim, a oferta de novos eixos, principalmente na área da saúde, irá possibilitar outras oportunidades de formação.



#### 14. INCLUSÃO DO CURSO NO MAPA DE DEMANDAS DA SETEC

O Mapa de Demandas tem como público-alvo gestores da rede federal, sociedade, entre outros, com a finalidade de reconhecer as necessidades específicas de cada região no que diz respeito à qualificação profissional. A partir da análise integrada de dados socioeconômicos e informações sobre o mercado de trabalho, o painel atua como um instrumento de planejamento, auxiliando na adequação da oferta de cursos técnicos e de qualificação profissional às demandas identificadas em cada localidade.

Ao consultar o mapa de demandas da SETEC, consta a oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos, para a mesorregião Oeste de Minas, cidade de Piumhi/MG, como promissora, conforme imagem abaixo:



Fonte: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoibWVhZG90NTNTNhLTltZTgtY2I4OGY3ZDhmNjAzIiwidCI6ImI4YzI1OTMyLTVINzYtNGlyYi05YzUzLWQ0MTE0NWU5YzkyZCJ9>

Diante da crescente demanda por profissionais da saúde e da importância estratégica da formação técnica para o fortalecimento do setor, a oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos se mostra altamente pertinente. O painel Mapa de Demanda por Educação Profissional reforça essa necessidade ao evidenciar a relação entre as ocupações em alta no mercado de trabalho formal e os cursos técnicos ofertados. Ao identificar áreas com maior empregabilidade, o painel contribui diretamente para o alinhamento entre a formação profissional e as exigências dos diferentes setores da economia, especialmente o da saúde, que segue em constante expansão e transformação. Nesse cenário, investir na formação de técnicos em enfermagem é garantir mão de obra qualificada, valorização profissional e atendimento de qualidade à população.

#### 15. DADOS COMPLEMENTARES

A Educação Profissional e Tecnológica (EPT) é uma das modalidades reconhecidas pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/96), voltada especialmente à formação de indivíduos para atuarem no mundo do trabalho e exercerem sua cidadania de maneira plena. De acordo com a Resolução nº 1/2021 do Conselho Nacional de Educação (CNE), essa modalidade permeia todos os níveis da educação e articula-se com os campos do trabalho, da ciência, da cultura e da tecnologia.

Para melhor elucidação do que vem a ser a formação em Cuidados de Idosos, Caldas(2002), afirma:

Diante da possibilidade de o cuidador ser um profissional ou um familiar, pode se destacar a discussão do cuidador de idosos nos contextos dos serviços e da família. O cuidador é a pessoa que oferece cuidados para suprir a incapacidade funcional, temporária ou definitiva e pode ser classificado como “formal” (profissional contratado) ou “informal” (familiares, amigos ou voluntários).

A proposta da EPT está alinhada à estrutura social e ocupacional do mercado de trabalho, atendendo às demandas de qualificação profissional nos diversos estágios de desenvolvimento. Ao proporcionar essa formação, amplia-se o acesso a oportunidades de trabalho e geração de renda, contribuindo também para a inclusão social de maneira digna e sustentável.

O trabalho, nesse contexto, é compreendido como um princípio educativo, sendo a base da organização curricular da EPT. A conexão com o setor produtivo, com o desenvolvimento econômico e com os arranjos produtivos locais representa um dos pilares dessa modalidade, garantindo que a formação seja compatível com as transformações e exigências do mercado. A EPT prepara os estudantes para desempenharem funções nas áreas operacionais, técnicas e tecnológicas (BRASIL, 2021).

Para que essa modalidade alcance seus objetivos — como a inserção dos estudantes no mercado de trabalho — é essencial que os cursos estejam alinhados às demandas atuais do setor produtivo e às políticas públicas voltadas ao trabalho, emprego e renda. Esse alinhamento requer tanto a identificação das necessidades profissionais imediatas quanto uma compreensão aprofundada dos mercados de trabalho regionais e de suas características econômicas específicas.

Para que essa modalidade alcance seus objetivos — como a inserção dos estudantes no mercado de trabalho — é essencial que os cursos estejam alinhados às demandas atuais do setor produtivo e às políticas públicas voltadas ao trabalho, emprego e renda. Esse alinhamento requer tanto a identificação das necessidades profissionais imediatas quanto uma compreensão aprofundada dos mercados de trabalho regionais e de suas características econômicas específicas.

A significância de um profissional de Cuidados em Idosos, que atua nas Instituições de Longa Permanência de Idosos (ILPIs), é destaque nos apontamentos de Silva ET AL.(2015, p. 343):

Portanto, as ILPIs, representadas na figura dos profissionais, têm o compromisso de auxiliar os idosos a suplantarem as dificuldades diárias relacionadas ao envelhecimento seja no âmbito físico, psicológico, cognitivo ou social. Neste sentido, o cuidador é essencial para a melhoria da qualidade de vida do idoso realizando atividades como supervisões e auxílios na administração de medicamentos, alimentação, higienização e acompanhamentos em consultas médicas, entre outras atividades (BRASIL, 2012). **Desta forma, é necessária uma formação profissional adequada, implicando a estruturação de cursos de formação que abarquem conteúdos curriculares pertinentes às habilidades e competências esperadas de um cuidador.** (Grifo nosso)

Nesse contexto, o IFMG Campus Piumhi irá ofertar cursos do eixo ambiente e saúde, subeixo saúde, voltados para as demandas locais e regionais. A instituição, antes de fazer parte da Rede Federal já ofertou o curso de Bacharelado em Enfermagem, quando era uma escola privada. Todavia, desde 2004 havia uma demanda pela oferta de cursos nessa área. Em 27 de abril de 2004, por meio de um convênio firmado entre a Prefeitura Municipal de Piumhi e o CEFET Bambuí, foi criada a Unidade Fora de Sede de Piumhi. A criação desse espaço foi ao encontro dos anseios da comunidade local de ter acesso a cursos técnicos de qualidade que pudessem promover a profissionalização dos estudantes da região, naquela época já havia demandas por cursos na área de saúde, pois foi ofertado para a população o curso Técnico em Gerência em Saúde.

A constituição da Instituição como um Campus do IFMG, Campus Avançado Piumhi, se consolidou em 2014, com a abertura de cursos do eixo de Infraestrutura. Com a mudança de tipologia, será possível ofertar cursos na área de saúde, com oferta inicial do curso Técnico em Enfermagem, subsequente, noturno. De acordo com dados da Secretaria Estadual de Saúde (SES) o município de Piumhi encontra-se agrupado na macrorregião sul, conforme imagem abaixo:

Lista de Municípios por Agrupamento de Microrregiões de Saúde:

Município	Macrorregião
Capitólio	Sul
Doresópolis	Sul
Guapé	Sul
Pimenta	Oeste
São Roque de Minas	Sul
Vargem Bonita	Sul

Fonte: [https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/imagens/minasconsciente/municipios\\_por\\_agrupamento\\_de\\_microrregioes.pdf](https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/imagens/minasconsciente/municipios_por_agrupamento_de_microrregioes.pdf)

Os municípios vizinhos serão beneficiados com a oferta do curso Técnico em Cuidados de Idosos, pois poderão contar com profissionais capacitados para atender a população de forma geral nos aspectos relacionados à saúde. Como mostra as manifestações de secretários de saúde das cidades próximas e responsáveis/coordenadores de locais de longa permanência.

A Secretaria Municipal de Saúde de Pimenta - MG, por meio do ofício nº 035/2025, endossa a importância da criação de cursos no eixo de ambiente e saúde - “Trata-se de uma questão de extrema relevância diante da necessidade de atendimento crescente dos serviços de saúde e ainda do fator de envelhecimento populacional, ou o envelhecimento demográfico, refere-se ao aumento da população total, geralmente associado a um declínio na taxa de natalidade e/ou um aumento da expectativa de vida”.

Há empresas da iniciativa privada e de cunho filantrópico, instaladas em Piumhi e região, voltadas para o acolhimento de idosos e dependentes químicos que requerem profissionais com formação Técnica em Cuidados de Idosos, portanto, há oportunidades de trabalho para os egressos oriundos dos cursos que serão ofertados no IFMG - Campus Piumhi.

É relevante salientar que esses cursos são gratuitos e que a instituição prima pelo ensino de qualidade, que os profissionais possuem elevada formação acadêmica, que há acompanhamento pedagógico, atendimento aos estudantes com necessidades educacionais específicas, assistência estudantil e várias outras ações que convergem na aplicação das políticas públicas, para que possa ser entregue à sociedade, profissionais preparados, com uma formação de excelência, responsáveis, éticos, prontos para lidarem com a diversidade do mundo do trabalho.

A preocupação por uma formação de cunho acadêmico, literalmente formal, é defendida por SILVA ET AL. (2015, p. 353), por compreender que a relação entre o idoso e cuidador requer procedimentos e técnicas que possam reverberar na qualidade de vida de ambos:

O relacionamento entre o idoso e o seu cuidador implica numa intervenção terapêutica que pode ser tanto benéfica quanto iatrogênica tendo ressonâncias na vida de ambos. Sendo assim, uma melhoria na educação técnico-científica desses profissionais poderia refletir na diminuição da distância que existe entre o saber e o fazer em nossa realidade assistencial e relacional.

O IFMG - Campus Piumhi, fundamentado nos ideais de excelência acadêmica e de compromisso social, ao ofertar cursos a população Piumhiense e região, consolida a missão e visão institucional. Sendo a missão; a oferta de “ensino, pesquisa e extensão de qualidade em diferentes níveis e modalidades, focando na formação cidadã e no desenvolvimento regional”; e como visão “ser reconhecida como instituição educacional inovadora e sustentável, socialmente inclusiva e articulada com as demandas da sociedade” (IFMG, 2019-2023).



Corroborando com a oferta de cursos na área de saúde, além das Secretarias de Saúde dos municípios elencados, foram anexados os documentos: 2277814 e 2277996

A Sociedade São Vicente de Paulo das cidades de São Roque de Minas (2279292), Pains e Formiga também apoia a oferta do curso, pois há demanda por profissionais na área.

## 16. REFERÊNCIAS UTILIZADAS PARA A ELABORAÇÃO DO PLANO

BRASIL. Constituição (1988). *Constituição da República Federativa do Brasil*. Brasília, DF: 05 de outubro de 1998. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituicao/constituicao.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm). Acesso em 10 abr. 2025.

BRASIL. Lei nº9394, de 20 de dezembro de 1996. *Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional*. Brasília, DF: DOU- 23.12.1996. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9394compilado.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9394compilado.htm). Acesso em: 13 abr. 2025.

BRASIL. Lei nº 10.741/2023. *Dispõe sobre o Estatuto da Pessoa Idosa e dá outras providências*. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/2003/L10.741compilado.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2003/L10.741compilado.htm)

BRASIL. Lei nº11.892, de 29 de dezembro de 2008. *Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências*. Brasília, DF: Diário Oficial da União de 30.12.2008. [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2008/lei/11892.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/lei/11892.htm). Acesso em: 04 abr.2025

\_\_\_\_\_. Lei nº13.005, de 25 de junho de 2014. Aprova o Plano Nacional de Educação – PNE e dá outras providências. Brasília, DF: Diário Oficial da União. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2014/lei/13005.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2014/lei/13005.htm). Acesso em: 10 abr. 2025.

\_\_\_\_\_. MEC; CNE. *Resolução nº 1, de 05 de janeiro de 2021*. Define as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Profissional e Tecnológica. Disponível em: .Acesso: 11 abr. 2025

\_\_\_\_\_. Ministério do Trabalho e Emprego. Sobre a RAIS. Disponível em: <http://www.rais.gov.br/sitio/sobre.jsf>. Acesso em: 13 abr. 2025.

BRASIL. *Ministério do Trabalho e Emprego*. RAIS 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/estatisticas-trabalho/rais/rais-2022>. Acesso em: 17 abr. 2025.

Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNCT) . Disponível em: <https://cnct.mec.gov.br/pesquisa?query=Enfermagem&pagina=1>. Acesso: 31 mar.2025

COFEN – CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. *Resolução COFEN nº 609, de 2 de julho de 2019*. Atualiza os procedimentos para registro de especialização técnica de nível médio em Enfermagem concedida aos Técnicos de Enfermagem e aos Auxiliares de Enfermagem. Disponível em: <https://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-609-2019/>. Acesso em: 16 abr. 2025.

GOVERNO DE MINAS GERAIS. Municípios por agrupamento de microrregiões de saúde. Belo Horizonte, 2025. Disponível em: [https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/imagens/minasconsciente/municipios\\_por\\_agrupamento\\_de\\_microrregioes.pdf](https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/imagens/minasconsciente/municipios_por_agrupamento_de_microrregioes.pdf). Acesso em: 21 abr. 2025.

IBGE. *Censo 2022: Panorama - Mapas*. Disponível em: <https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/mapas.html?tema=populacao&recorte=N6>. Acesso em: 3 abr. 2025.

INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS. Polo de Inovação. Disponível em: <https://wgis.ifmg.edu.br/>. Acesso em: 13 abr. 2025.

Lei nº7.498/89, de 25 de junho de 1986 - Alterada pelas Leis nº 14.434/2022 e 14.602/2023. Disponível em: <https://www.cofen.gov.br/lei-n-749886-de-25-de-junho-de-1986/>

Plano Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI. Expansão da saúde em Piumhi: três novas unidades em construção. Piumhi, 2025. Disponível em: <https://prefeiturapiumhi.mg.gov.br/expansao-da-saude-em-piumhi-tres-novas-unidades-em-construcao/>. Acesso em: 13 abr. 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI. UBS Joaquim Tomé de Andrade realiza mais de 500 atendimentos nos primeiros dias de funcionamento. Piumhi, 2025. Disponível em: <https://prefeiturapiumhi.mg.gov.br/ubs-joaquim-tome-de-andrade-realiza-mais-de-500-atendimentos-nos-primeiros-dias-de-funcionamento/>. Acesso em: 14 abr. 2025.

RESOLUÇÃO Nº 18 DE 28 DE MARÇO DE 2025. Disponível em: [https://www.ifmg.edu.br/portal/diretoria-de-desenvolvimento-institucional-ddi/copy\\_of\\_RelatriodeGesto20242.pdf](https://www.ifmg.edu.br/portal/diretoria-de-desenvolvimento-institucional-ddi/copy_of_RelatriodeGesto20242.pdf). Acesso: 08 abr. 2025

SEBRAE. Perfil do município de Piumhi. Sebrae, [s.d.]. Disponível em: <https://datampe.sebrae.com.br/profile/geo/piumhi>. Acesso em: 13 abr. 2025.

Piumhi, 25 de abril de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Laura Rabelo Belo, Diretor(a) de Ensino - Campus Piumhi**, em 28/04/2025, às 16:42, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Davidson de Oliveira Rodrigues, Professor**, em 29/04/2025, às 08:48, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Eugenia de Sousa, Pedagoga**, em 29/04/2025, às 09:20, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadoes> informando o código verificador **2278140** e o código CRC **D24B2CFA**.