TRAVESSIA
CSMM-PUC MINAS

DA INFÂNCIA À PÓS-GRADUAÇÃO

1903
COLÉGIO
Santa Maria
Minas

EX CORDE ECCLESIAE
PUC Minas

AÇÕES DO 1.º SEMESTRE

COORDENAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
REDE DE COLÉGIOS SANTA MARIA MINAS

SANTAMARIA.PUCMINAS.BR



MENSAGEM DA COORDENAÇÃO

A parceria entre o Colégio Santa Maria Minas (CSMM) e a PUC Minas reafirma o compromisso compartilhado com uma educação católica, de excelência, pautada na formação integral dos estudantes e na aproximação entre a Educação Básica e o Ensino Superior.

A Diretoria-Geral do CSMM, nas pessoas do professor Eldo (Diretor-Geral) e da professora Elaine (Coordenadora Pedagógica Geral), compreende essa aproximação como uma estratégia institucional de máxima importância. Mais do que promover atividades pontuais, busca-se consolidar um vínculo permanente entre as duas instituições, criando oportunidades para que os estudantes vivenciem, desde cedo, o ambiente universitário, tenham contato com pesquisadores, laboratórios, projetos de extensão e iniciativas inovadoras que ampliem seus horizontes acadêmicos e profissionais.

Estar na PUC Minas representa uma experiência transformadora para nossos estudantes. Cada visita, oficina, palestra, projeto de pesquisa ou atividade prática fortalece o protagonismo juvenil, desperta vocações e torna mais natural a transição entre a educação básica e o ensino superior. Nosso objetivo é que essa presença seja um fluxo contínuo e espontâneo, integrando-se à trajetória formativa de nossos alunos. Que a PUC Minas seja o caminho natural dos nossos estudantes ao concluir o Ensino Médio.

Esta revista reúne e relembra algumas das principais ações desenvolvidas ao longo do primeiro semestre, evidenciando a riqueza dessa parceria e seu impacto na formação de nossos estudantes. Que este registro inspire novas iniciativas e fortaleça, ainda mais, os laços entre o Colégio Santa Maria Minas e a PUC Minas, em benefício de toda a comunidade educativa.

Coordenacão de Ciência e Tecnologia

PROJETO LIGAÇÃO - PROEX (PUC MINAS)

Profa. Carla Ferreti

O Programa Ligação estrutura-se, desde 2023, como um programa da Pró-reitora de Extensão da PUC Minas destinado a congregar as iniciativas de extensão universitária que têm no ensino médio seu escopo e alvo de atuação. Resultado da longa, ampla e consolidada atuação da PUC Minas junto às escolas e redes de ensino de educação básica, o programa atua no sentido de coordenar e dinamizar as iniciativas de extensão nesta área, particularizando o ensino médio.

Ao longo dos cinco semestres de existência do Ligação, diferentes cursos da PUC Minas têm oferecido ações de extensão para os alunos do ensino médio de todas as escolas Santa Maria Minas.

Concebido por meio de intensos diálogos e trocas entre docentes e gestores da PUC Minas e das escolas Santa Maria Minas, o programa mobiliza diferentes cursos de graduação da Universidade para oferecerem, nas dependências das escolas e nos campi universitários, vivências da educação superior e experiências práticas de campos profissionais. Os projetos e ações oferecidos pelos cursos da PUC Minas, são desenvolvidos pelos alunos de graduação, em atividades de extensão universitária, sempre sob orientação e supervisão de seus professores.

Algumas ações do projeto:



Projeto Mãos que salvam (Curso de Enfermagem)

Projeto de Capacitação em Suporte Básico de Vida (SBV) e uso do Desfibrilador Externo Automático (DEA) das habilidades e competências em Primeiros Socorros

Malefícios do uso de energéticos e alimentação para auxílio nos estudos e práticas de atividades físicas

Palestra interativa sobre a tema citado, com o intuito de conscientizar os adolescentes sobre: os malefícios que o energético pode trazer para a saúde e a importância de se evitar o seu consumo; importância da alimentação saudável e balanceada como fonte de energia para os estudos; importância da alimentação saudável e balanceada como fonte de energia para o treinamento físico e como forma de obtenção de massa muscular (curso de Nutrição - Contagem)





Oficina de Audiovisual

Roteirização de micro narrativas. Atuação. Direção. Captação e edição de imagens e som de micro curta metragem. (Curso de Cinema - Coração Eucarístico)

Avaliadores Juniores da I Mostra de Iniciação Científica





Vapor ou Fumaça? Desvendando os Mitos e Riscos dos Dispositivos Eletrônicos para Fumar (DEFs)

Promover a conscientização sobre os riscos associados ao uso de cigarros eletrônicos (DEFs). Incentivar o desenvolvimento do pensamento crítico em relação às informações e propagandas sobre DEFs (Fisioterapia - Coração Eucarístico).

VISITAS A ESPAÇOS DA PUC MINAS



FAZENDA EXPERIMENTAL DA PUC MINAS



Os estudantes do Colégio Santa Maria Minas tiveram a oportunidade de visitar a Fazenda Experimental da PUC Minas, vivenciando uma experiência de aprendizagem que integrou teoria e prática. Durante a visita, conheceram o trabalho realizado pelos estudantes do bacharelado em Veterinária, na Fazenda Experimental. Essa visita amplia a compreensão sobre os desafios e as possibilidades da agricultura e do cuidado com animais de grande porte. A atividade reforçou a importância da aproximação entre a escola e a universidade, proporcionando uma vivência enriquecedora e inspiradora.

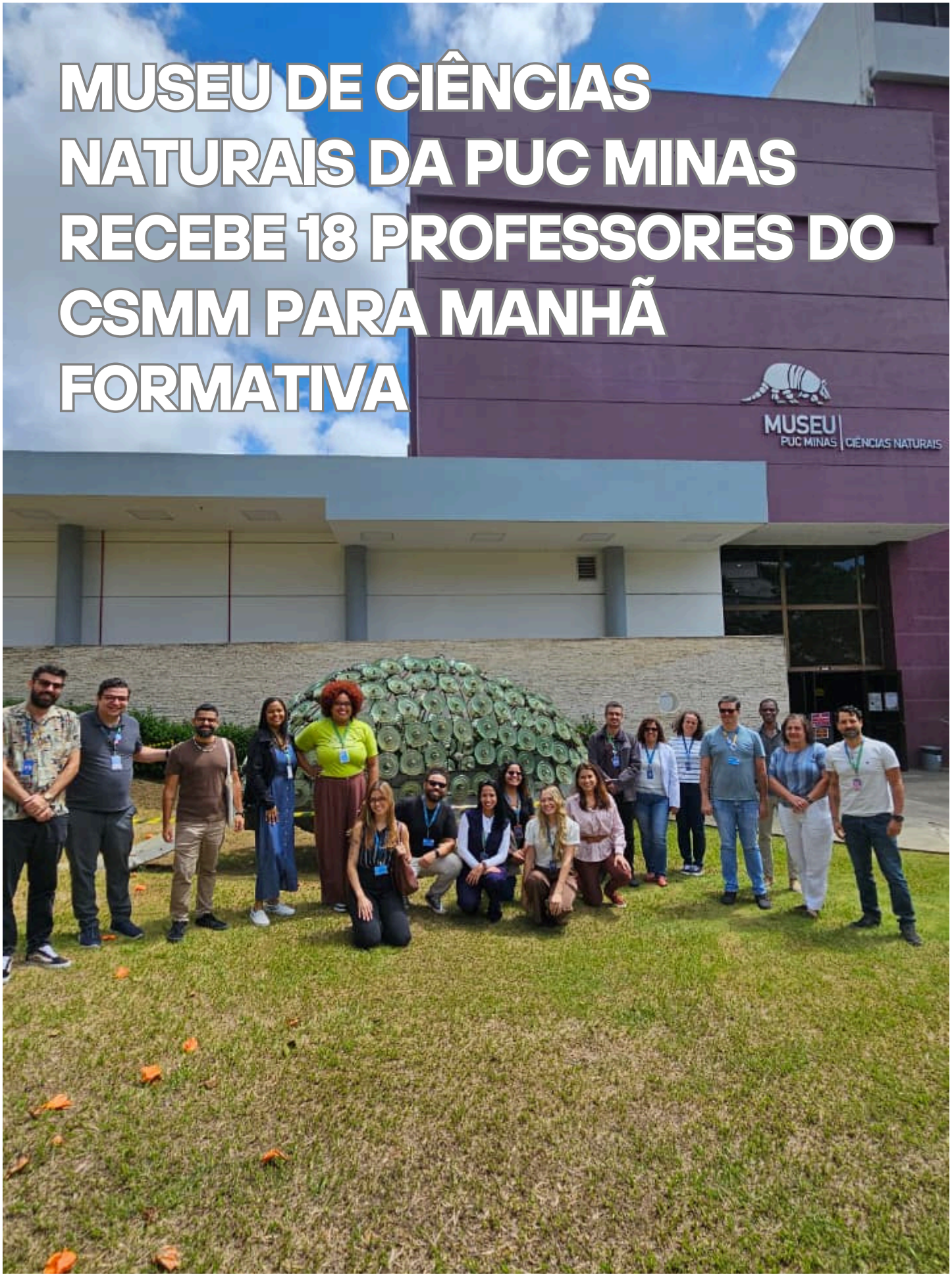






Os estudantes do 2.º ano do Ensino Fundamental visitaram o Museu de Ciências Naturais da PUC Minas, vivenciando uma experiência repleta de descobertas e aprendizado. Durante o percurso, conheceram diferentes coleções, fósseis, minerais e espécies da fauna e da flora, despertando a curiosidade científica e o interesse pela história da vida e pela conservação da natureza. A atividade complementou os conteúdos trabalhados em sala de aula e proporcionou um contato significativo com o patrimônio científico e cultural, tornando a aprendizagem ainda mais concreta, dinâmica e encantadora.

MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DA PUC MINAS RECEBE 18 PROFESSORES DO CSMM PARA MANHÃ FORMATIVA









Como parte das ações de fortalecimento da parceria entre o Colégio Santa Maria Minas e a PUC Minas, professores de 13 unidades do CSMM participaram de uma manhã formativa no Museu de Ciências Naturais da Universidade. A programação incluiu uma visita ao acervo do Museu, uma sessão no Planetário, uma oficina sobre morcegos e a apresentação das coleções científicas e das linhas de pesquisa desenvolvidas nas áreas de répteis e invertebrados.

A experiência proporcionou aos docentes um contato mais próximo com a produção científica da Universidade, ampliando possibilidades para o desenvolvimento de projetos de Iniciação Científica Júnior, com os nossos estudantes do Ensino Médio, e para a construção de novas parcerias entre pesquisadores e a escola. Além disso, a formação contribuiu para o planejamento de visitas pedagógicas ao Museu, fortalecendo o uso desse importante espaço de educação e divulgação científica como extensão da sala de aula. Dessa forma, o CSMM reafirma seu compromisso com uma educação investigativa, conectada à ciência e à formação integral de seus estudantes.

ENSINO

PESQUISA QUE DIALOGA COM O MUNDO

PUC Minas e Colégio Santa Maria integram ciência, extensão e debates geopolíticos em iniciativas conjuntas para alunos



Para Nina Carli, uma das autoras da pesquisa vencedora, a experiência mostrou que o conhecimento científico exige rigor, responsabilidade e posicionamento crítico | Foto: Nathália Farnetti

ODS



Juliana Leal

Levar a cultura da pesquisa para além dos muros da Universidade é um movimento que amplia horizontes e desperta vocações. Com esse intuito, o Colégio Santa Maria Minas estabeleceu uma nova parceria com a PUC Minas.

INTEGRAÇÃO CSMM-PUC MINAS É DESTAQUE NA REVISTA PUC MINAS

A parceria entre o Colégio Santa Maria Minas e a PUC Minas ganhou destaque na Revista PUC Minas, evidenciando o impacto das ações desenvolvidas em conjunto para fortalecer a educação, a pesquisa e a inovação. O reconhecimento reforça a relevância dessa aproximação institucional, que amplia as oportunidades de aprendizagem dos estudantes, promove a formação continuada dos educadores e consolida uma relação estratégica entre a Educação Básica e o Ensino Superior, em benefício de toda a comunidade acadêmica.



AÇÕES EXTENSIONISTAS RECEBEM ESTUDANTES DO CSMM NO CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO

O Campus Coração Eucarístico da PUC Minas recebeu estudantes do Colégio Santa Maria Minas em duas importantes ações extensionistas: o Projeto Ciência Cidadã e a Vivência Científica no Ensino Médio + Oficinas de Educação Midiática. As iniciativas proporcionaram aos participantes uma imersão no ambiente universitário, aproximando-os da pesquisa, da produção do conhecimento e da divulgação científica. Além de estimular o pensamento crítico, a investigação e o protagonismo juvenil, essas experiências fortalecem a formação acadêmica dos estudantes e evidenciam o papel transformador da extensão universitária.






ciência
cidadã:
COMO QUALQUER PESSOA PODE AJUDAR A PRODUZIR CONHECIMENTO CIENTÍFICO
PUC Minas






CHOQUEI
VEJA: Lojas Americanas anunciam falência. Após anos de crise financeira e recuperação judicial, a decisão marca um dos capítulos mais impactantes da história do varejo nacional e gera incertezas sobre o futuro da empresa, funcionários e credores.
LOJAS AMERICANAS



Ao longo do semestre, a Diretoria-Geral do Colégio Santa Maria Minas, representada pelos professores Eldo e Elaine, e a Coordenação de Ciência e Tecnologia realizaram diversas visitas institucionais à PUC Minas.

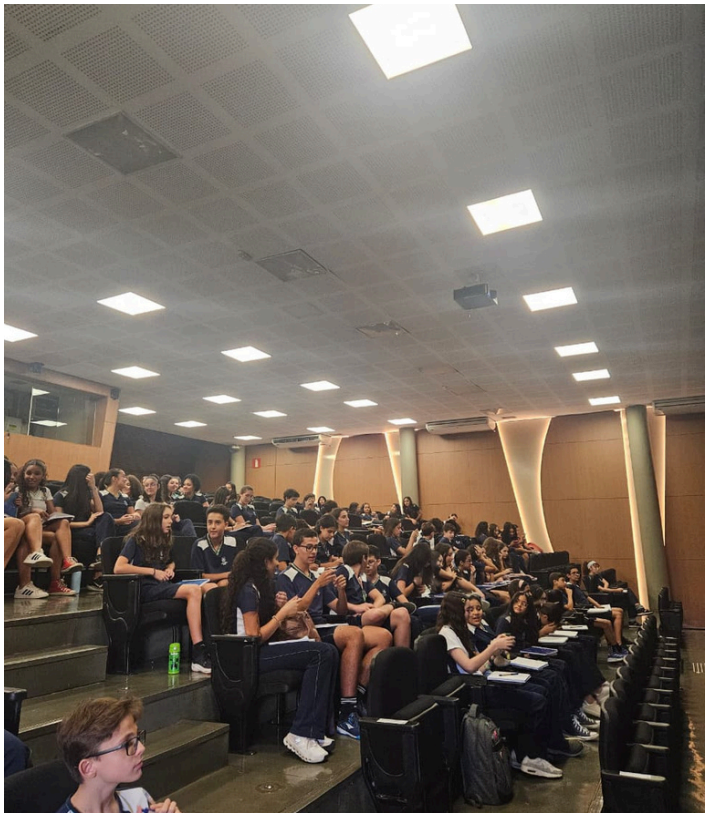
Esses encontros têm sido fundamentais para fortalecer a aproximação entre as instituições, articular novas parcerias e planejar ações que ampliem as oportunidades de formação para os estudantes.

Entre as iniciativas em desenvolvimento estão o Um Dia nas Engenharias, o Hackathon CSMM–PUC Minas e outras experiências acadêmicas que aproximam ainda mais a Educação Básica do ambiente universitário, consolidando uma parceria estratégica voltada à inovação, à pesquisa e ao protagonismo estudantil.

VISITAS INSTITUCIONAIS À PUC MINAS FORTALECEM O PLANEJAMENTO CONJUNTO DE AÇÕES



Here you can add a description for the photo. It can be a short description you can credit the production team.







PLANETÁRIO DO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DA PUC MINAS FAZ FORMAÇÃO ESPECIAL PARA ESTUDANTES PARTICIPANTES DA OBA

Como parte da preparação para a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), o Museu de Ciências Naturais da PUC Minas promoveu uma formação especial para os estudantes do Colégio Santa Maria Minas. A programação contou com uma palestra sobre temas relacionados à Astronomia e uma sessão no Planetário, proporcionando uma experiência imersiva que aprofundou os conhecimentos dos participantes e despertou ainda mais o interesse pela exploração do Universo e pela investigação científica.

MINI ONU SANTA MARIA MINAS



O Colégio Santa Maria Minas e a PUC Minas seguem a parceria para o MiniONU Santa Maria Minas 2026, fortalecendo uma parceria estratégica voltada à formação cidadã e internacional dos estudantes. O MiniONU promove o desenvolvimento da argumentação, da negociação, do pensamento crítico e do protagonismo juvenil, consolidando-se como um importante espaço de aprendizagem, diálogo intercultural e preparação para os desafios do mundo contemporâneo.

CSMM E PUC MINAS PREPARAM O MINI ONU SANTA MARIA MINAS

RECEPÇÃO DOS ESTAGIÁRIOS E EXTENSIONISTAS DA PUC MINAS NO CSMM É UMA PRIORIDADE PARA A DIRETORIA-GERAL



Consolidar o Colégio Santa Maria Minas como espaço de formação para futuros profissionais também é uma das prioridades institucionais. Por isso, o CSMM tem fortalecido sua atuação como campo de estágios e de desenvolvimento de programas de extensão universitária, proporcionando experiências formativas que beneficiam tanto os estudantes das instituições de ensino superior quanto a comunidade escolar. Reforçando esse compromisso, em 2026 a Diretoria-Geral criou um setor específico para coordenar o acolhimento e o acompanhamento dos estudantes estagiários e extensionistas, qualificando os processos de integração e ampliando as oportunidades de parceria com as universidades.





ESTUDANTES DE TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO COLÉGIO SANTA MARIA MINAS PARTICIPARAM DA PUC ABERTA 2026

Em uma iniciativa inédita para o Colégio Santa Maria Minas, estudantes de todas as unidades da rede participaram da PUC Aberta, realizada no Campus Coração Eucarístico da PUC Minas.

O evento proporcionou aos alunos uma imersão no universo acadêmico, permitindo conhecer de perto o amplo portfólio de mais de 150 cursos de graduação, além de laboratórios, projetos, espaços de inovação e oportunidades de formação oferecidas pela Universidade.

Reconhecida pelo Vaticano como a maior universidade católica do mundo, a PUC Minas representa um ambiente de excelência acadêmica e inovação, tornando essa experiência especialmente significativa para os estudantes. Ao aproximá-los da realidade do ensino superior, a PUC Aberta contribui para o processo de orientação profissional, amplia perspectivas de futuro e fortalece o protagonismo dos jovens na construção de seus projetos de vida.

E VEM MUITO MAIS...



Mantendo o compromisso com a inovação e a excelência acadêmica, o Colégio Santa Maria Minas já deu início ao planejamento das ações que serão desenvolvidas em parceria com a PUC Minas no segundo semestre de 2026.

Entre as iniciativas previstas estão ações conjuntas entre a PUC Internacional e o setor de Internacionalização do CSMM, a realização da II Mostra de Iniciação Científica do Colégio Santa Maria Minas, o Torneio de Robótica CSMM–PUC Minas e o Projeto Vivências, que levará estudantes do 7.º Ano do Ensino Fundamental à 3.ª série do Ensino Médio para experiências formativas em diferentes espaços da Universidade, com atividades como "Um dia nas Engenharias", "Um dia na Universidade", "Visitas ao CISAL", "Visitas ao Museu" e "Visitas à Fazenda Experimental".

Também será desenvolvido o Projeto Travessia, voltado à orientação acadêmica e à aproximação dos estudantes com o Vestibular PUC Minas.

Essas iniciativas reafirmam a parceria estratégica entre as instituições e ampliam as oportunidades de formação científica, tecnológica, cidadã e profissional oferecidas aos estudantes do CSMM.

SANTAMARIA.PUCMINAS.BR