

20 24

Relatório *Institucional*



03 Um Ano
de Conquistas
e Inovações

04 Carta do
presidente

05 Transformação
do ensino
e da pesquisa

11 Expansão global:
conectando o Pecege
ao mundo

Sumário

13 Difusão
do conhecimento
de qualidade

15 Impulsionando
a inovação local

17 Responsabilidade
ambiental e social

25 Cultura
de colaboração
e excelência



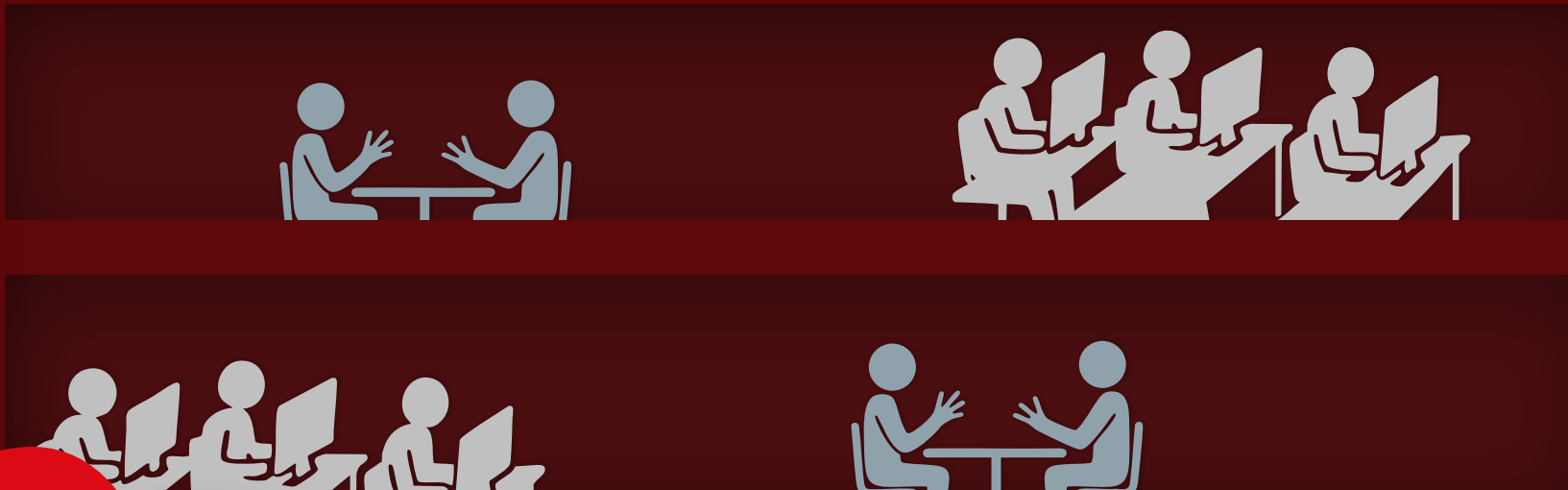
Um ano de conquistas e inovações

Em 2024, o Pecege consolidou-se como um dos principais centros de educação, pesquisa e inovação do interior do país, celebrando 21 anos de contribuições significativas para o desenvolvimento de indivíduos e organizações. Ao longo desse período, o instituto

tem se destacado por sua capacidade de adaptação e evolução, acompanhando as demandas de um mundo em constante transformação. Particularmente marcantes foram o fortalecimento de parcerias estratégicas, os novos projetos e o lançamento de cursos inovadores, incluindo a graduação em Negócios Digitais, com credenciamento máximo do MEC. O Pecege se posiciona como um ecossistema completo, oferecendo educação e oportunidades de

aprendizado a profissionais e organizações ao redor do mundo. O compromisso com a sustentabilidade e responsabilidade social também foi enfatizado. A implementação de novas práticas de ESG (ambiental, social e governança) com contribuições para a preservação ambiental e no apoio a diversas causas sociais beneficiaram milhares de pessoas no Brasil. Este relatório ilustra os principais destaques de 2024, refletindo sobre as conquistas e desafios

enfrentados pelo Pecege. Ao longo de suas seções, você encontrará os avanços que reafirmam a missão do instituto de formar líderes, impulsionar a inovação e gerar impacto positivo para a sociedade.



Prof. Ricardo
Shirota

Carta do Presidente

O Pecege tem pautado as suas ações com base na profunda crença do poder transformador da educação para o progresso e o desenvolvimento das pessoas, das empresas e das instituições e, como consequência, de toda a

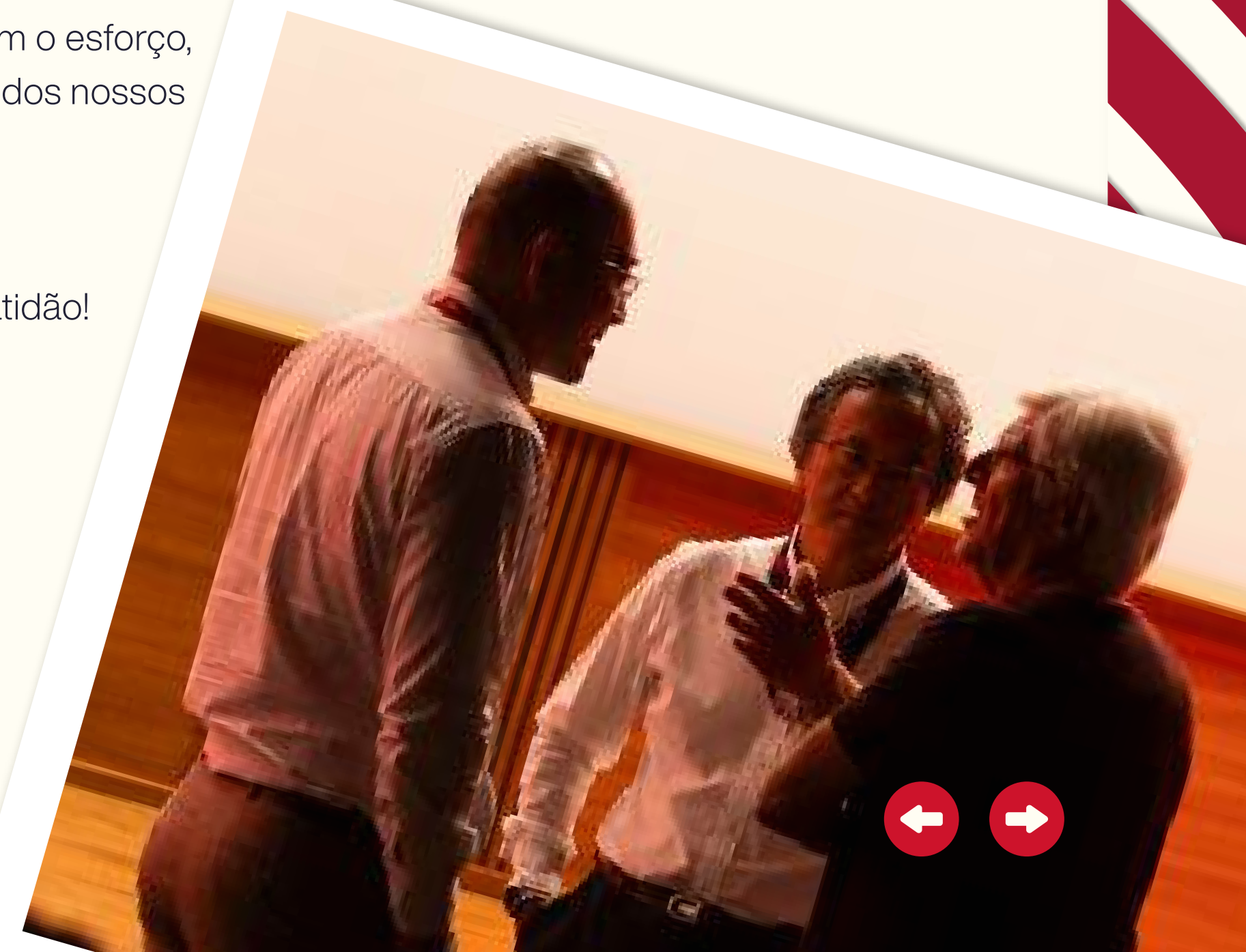
sociedade. Em um mundo em transformação, em que os conhecimentos científicos e tecnológicos avançam muito rapidamente, fica ainda mais clara a importância do contínuo aprimoramento educacional. Acreditamos que um país precisa manter um processo contínuo de aprendizagem, em todos os níveis, para não se tornar irrelevante. O Pecege se esforça para oferecer soluções – de ensino, de treinamento, de estudo e de pesquisa – de valor e que sejam atrativos, interessantes, acessíveis e que estejam na fronteira do conhecimento. Um exemplo ilustrativo é o atual avanço da IA, com significativo potencial disruptivo, nos mais diferentes segmentos da economia. No Pecege, estas ferramentas estão sendo incorporadas nas nossas operações, visando melhorias de processos e aumento de eficiência, e estão sendo também adicionadas rápida e intensivamente nos diversos cursos e treinamentos que oferecemos. Outro aspecto enfatizado é a importância da liderança positiva no sucesso das organizações econômicas, sociais e políticas. Isso é destacado no

desenvolvimento e fortalecimento da liderança para qualificar os profissionais que buscam ascender na carreira e queiram contribuir para o progresso da sociedade.

Este relatório apresenta as principais iniciativas e conquistas do Pecege em 2024 como forma de uma prestação de conta ilustrativo das nossas atividades institucionais.

Isso tudo não seria possível sem as parcerias, os clientes e alunos que acreditam no valor dos princípios que fundamentam a existência do Pecege e dos produtos que oferecemos. Tampouco seria possível sem o esforço, a dedicação e o dinamismo dos nossos colaboradores.

A todos, a nossa sincera gratidão!



TRANSFORMAÇÃO

do *Ensino* e da *Pesquisa*

O Pecege tem se dedicado à promoção contínua da educação de qualidade, à pesquisa aplicada e à formação de profissionais capazes de liderar a transformação social e econômica. Em 2024, essa missão foi reforçada com a oferta de novos cursos, como o Bacharelado em Negócios Digitais, que trouxe como proposta uma formação prática e estratégica de líderes no universo digital.

Desenhado para formar dirigentes visionários e capacitados para o ambiente de negócios global, o curso adota uma metodologia de Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL), colocando os

alunos no centro de situações reais e desafiadoras, como as que grandes empresas enfrentam no mundo digital. Os estudantes são incentivados a buscar soluções inovadoras, trabalhar em equipe e ser protagonistas de seu próprio aprendizado, com a orientação contínua de professores especializados.

O Pecege também expandiu seu portfólio educacional para mais de 80 cursos nas modalidades de especialização, cursos livres e treinamentos corporativos. A diversificação da oferta reflete

diretamente o

compromisso
de

preparar alunos para os desafios de um mercado de trabalho em constante evolução.





O conhecimento oferecido através do Pecege proporciona formação contínua e vai além da atualização do mercado de trabalho, fornecendo soluções práticas para problemas concretos, especialmente nas áreas de negócios, tecnologia, sustentabilidade e economia digital.

Adicionalmente, encoraja a conexão entre alunos, professores, empresas e órgãos de pesquisa em uma rede colaborativa interdisciplinar. O uso de tecnologias emergentes, como a inteligência Artificial, tem profundo impacto nessa transformação. O Pecege

aprimorou suas plataformas de aprendizado digital, integrando recursos online e presenciais de maneira mais eficiente para uma experiência híbrida mais acessível e mais eficaz. A automação de processos e o uso de sistemas inteligentes de análise de dados

trouxeram maior agilidade e precisão para o dia a dia de alunos, parceiros e colaboradores, e otimizaram a gestão interna.



PRINCIPAIS SETORES ESTRATÉGICOS EM QUE TRABALHOS DESENVOLVIDOS NO PECEGE FORAM APLICADOS



DEPOIMENTO:

Carlos Eduardo Rodrigues

Gestão de produtos e tecnologia no Pecege

"Trabalho com tecnologia no Pecege há 5 anos e vejo essa área como um fator essencial para a eficiência e escalabilidade das soluções. A inteligência artificial, por exemplo, tem transformado nosso trabalho, automatizando processos e criando experiências personalizadas para alunos e equipes. Acredito que o futuro do Pecege está na integração cada vez maior da tecnologia, especialmente a IA, para melhorar ainda mais a experiência de aprendizagem e expandir o impacto da instituição."

Mais de

350

orientadores utilizaram ferramenta de IA de apoio à formatação de TCCs.

09

70

horas economizadas a cada análise de viabilidade econômica a partir de ferramenta de automação e predição em trabalhos de conclusão de curso

PRINCIPAIS RESULTADOS COM O USO DE IA E AUTOMAÇÃO

74%

das bancas estrangeiras usaram **recurso de tradução e legendas ao vivo** em português, inglês e espanhol a partir de inteligência artificial.



CHATBOT

para **atendimento** com inteligência artificial

10

1.092

conversas avaliadas,
com 82% das
avaliações classificadas
como "**bom
atendimento**"

25.272

inscrições em cursos
realizadas através do
chatbot.

46.717

conversas **iniciadas**
fora do horário
comercial

73.501

conversas **iniciadas**
no total



EXPANSÃO GLOBAL

Conectando o ***Pecege*** ao ***mundo***

Em 2024, o Pecege expandiu sua presença internacional, impulsionado por diversas iniciativas estratégicas focadas na ampliação do portfólio de cursos, parcerias internacionais e programas de intercâmbio acadêmico.

As redes sociais e os sites institucionais gerenciados pelo Pecege desempenharam um papel importante na divulgação de projetos, cursos e iniciativas de impacto. Com um crescimento contínuo no número de seguidores e no nível de engajamento, a inserção do Pecege nesses canais tem gerado interações significativas e permite divulgar as suas conquistas e ações. Um destaque foi a presença nas redes sociais que apresentou um crescimento de mais de 40% no número de seguidores em relação a 2023. As publicações

relacionadas a eventos, novos cursos e parcerias estratégicas alcançaram mais de 5 milhões de pessoas no total, refletindo o forte engajamento com o conteúdo produzido.

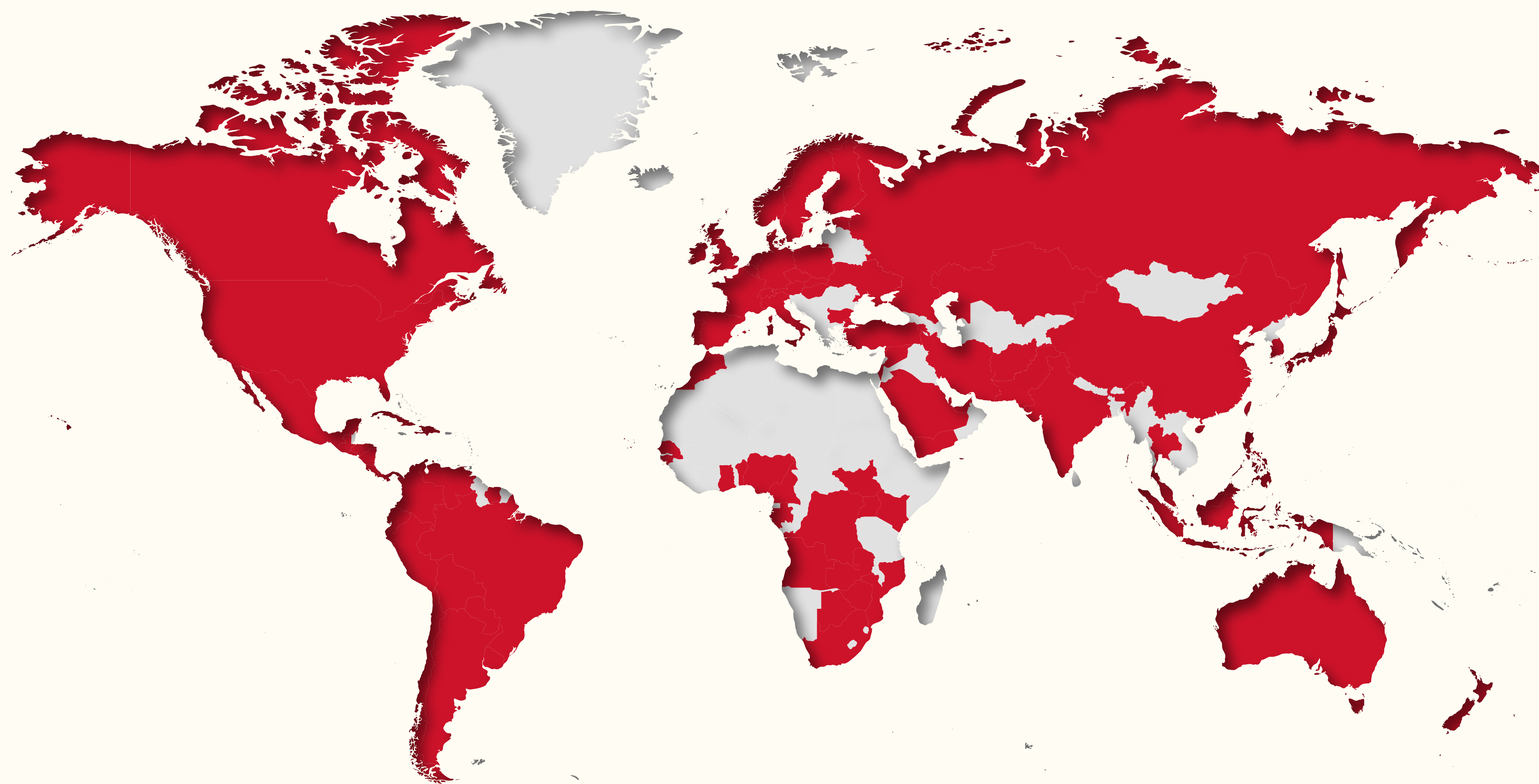


As oportunidades de educacional internacional no Pecege, através da mobilidade acadêmica e intercâmbios, são promovidas através da participação de alunos e docentes em programas com universidades estrangeiras, como a University of La Verne e a State University of New York, nos Estados Unidos. Essas

iniciativas enriqueceram as experiências acadêmicas e culturais dos participantes. O Pecege esteve envolvido em 22 iniciativas internacionais, abrangendo 12 países e diversas áreas, como agronegócios, sustentabilidade, negócios e educação. Parcerias com universidades como a Universidade de Nottingham

(Reino Unido) e o Instituto Superior de Agronomia (Portugal) ampliam as oportunidades de colaboração acadêmica e mobilidade estudantil, solidificando o Pecege como um hub educacional global. Com um ecossistema robusto, o Pecege oferece formação de alta qualidade e

estabelece um polo de inovação e pesquisa, contribuindo para o avanço do conhecimento e a criação de soluções que beneficiam toda a sociedade.



DIFUSÃO DE CONHECIMENTO ***DE QUALIDADE***

O Pecege tem se destacado pelo amplo leque de ofertas educacionais e também pela produção de conteúdo de alta qualidade, essenciais para resolver problemas reais e fomentar a inovação. Em 2024, o instituto lançou mais de 30

novos cursos, abordando tecnologias emergentes, inteligência artificial, gestão de negócios e sustentabilidade. Esses cursos são desenvolvidos com o objetivo de atender à demanda crescente por formação prática e aplicada, com ênfase

na resolução de problemas concretos e no desenvolvimento de habilidades essenciais para o sucesso no competitivo mercado global. O Pecege tem se esforçado na produção de materiais acadêmicos e científicos,

com publicações de livros, artigos e revistas especializadas, que contribuíram para a formação de opinião e a disseminação de novos conhecimentos nas áreas de sua atuação.

VOLUME DE PUBLICAÇÕES DE TRABALHOS NAS ***REVISTAS DA EDITORA PECEGE EM 2024***



NO SETOR

sucroenergético

O Pecege desenvolve atividades para a geração de dados e análises do agronegócio, particularmente na cadeia produtiva da cana-de-açúcar. Mais de 55% da moagem de cana-de-açúcar no Brasil foi representada por parceiros do Pecege em 2024, com estudos desenvolvidos em parcerias e direcionados para soluções práticas e tomada de decisão no setor.

Além da produção de conhecimento, o Pecege tem trabalhado ativamente para garantir que esse conhecimento seja acessível ao maior número possível de pessoas. Em 2024, o instituto registrou a marca de mais de 44.600 pessoas impactadas por atividades que incluíram eventos presenciais, webinars, palestras e seminários realizados presencialmente e online.



Impulsionando a **INOVAÇÃO LOCAL**

O Pecege tem sido um agente transformador para a cidade de Piracicaba, em São Paulo. A inauguração de sua sede no Parque Tecnológico de Piracicaba em 2023 foi um marco importante, consolidando o Pecege como um hub de inovação. Com uma infraestrutura moderna de 12 mil m², o Pecege oferece um ambiente propício para a colaboração entre empresas, pesquisadores e organizações públicas e privadas.

A relação do Pecege com a cidade de Piracicaba vai além do aspecto geográfico. O instituto também tem sido um pilar importante no desenvolvimento econômico, social e cultural da região,

contribuindo ao longo dos anos com programas educacionais, cursos de capacitação e projetos de extensão. A presença da instituição no Parque Tecnológico de Piracicaba também tem gerado um efeito multiplicador da inovação, atraindo parceiros – empresas e startups – para a região e criando um ambiente fértil para o surgimento de novos negócios e projetos. Parcerias com o Sebrae, Sicoob Cocre, AiX - Agência de Inovação e outras entidades fomentaram a criação de soluções disruptivas para o mercado local, especialmente nas áreas de tecnologia, educação e sustentabilidade.

DEPOIMENTO:

Daniel Sonoda
CEO do Pecege

"A inovação vai além da tecnologia; é uma nova maneira de pensar e agir, criando caminhos para problemas antigos que os processos convencionais não resolvem. Desde a transição de cursos presenciais para o ensino a distância até a expansão internacional, o Pecege tem inovado em várias frentes. Embora o maior desafio da inovação seja sua viabilização, tanto técnica quanto economicamente, a maior recompensa ocorre quando conseguimos implementar uma solução bem-sucedida que gera valor para a instituição e seus alunos."

Responsabilidade *ambiental e social*

Engajado ativamente em ações sociais, o Pecege tem promovido a inclusão social a partir de mais de 4.400 bolsas de estudo para cursos de graduação e pós-graduação, além de ações de apoio à cultura e ao esporte. Essas iniciativas realizadas, apoiadas ou incentivadas pelo Pecege impactaram mais de 28 mil pessoas no último ano e visam oferecer oportunidades educacionais, contribuir para a cidadania plena e o fortalecimento do tecido social da cidade de Piracicaba.



DEPOIMENTO:

Bruna Lopes

Analista de Responsabilidade Social no Pecege

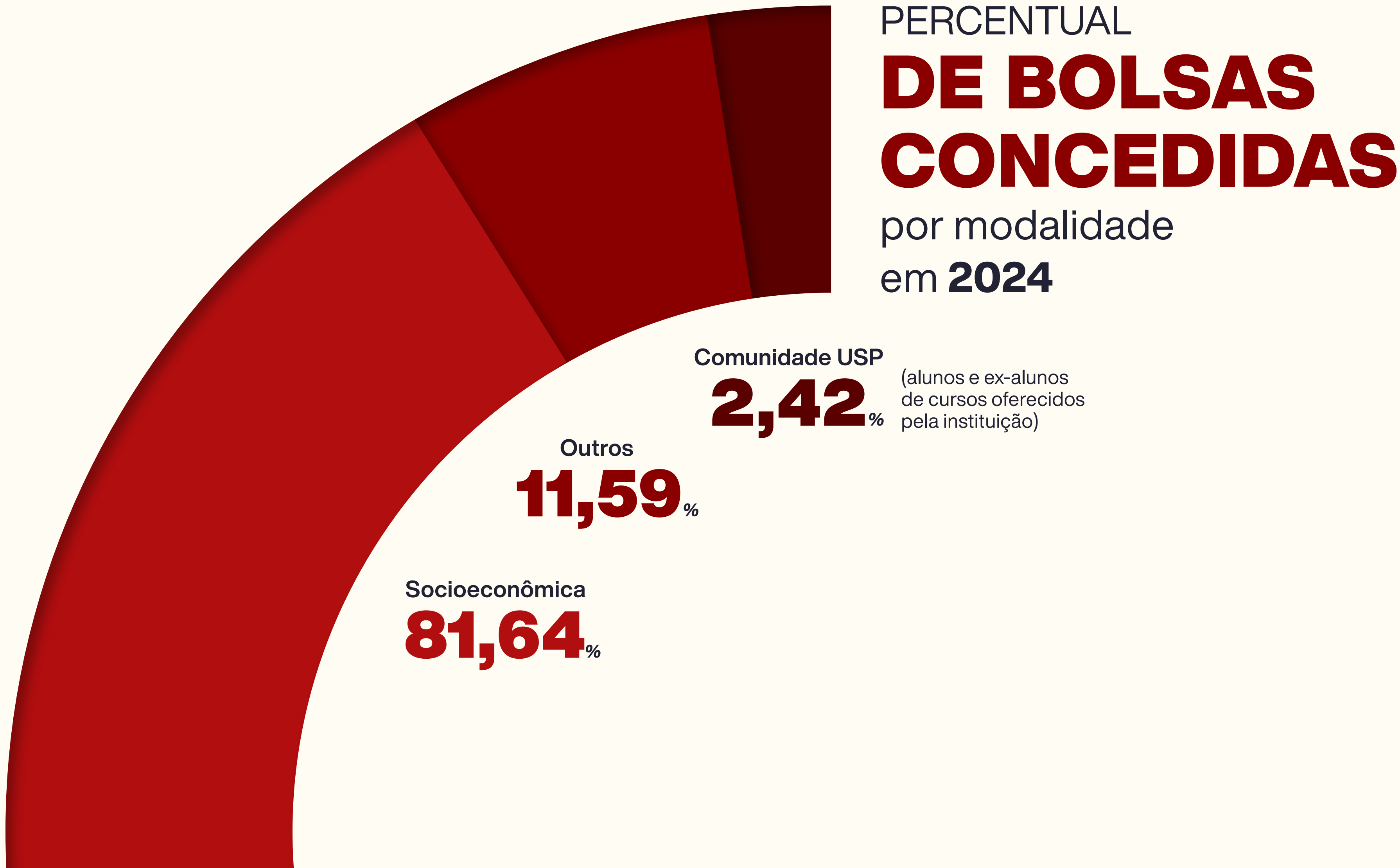
"Acredito que a missão da instituição é oferecer oportunidades de educação de qualidade para pessoas que não teriam acesso a ela. O programa de bolsas é um dos maiores exemplos disso. Ao ampliar o acesso ao ensino, o Pecege fortalece seu compromisso social e gera um impacto positivo na comunidade, além de ser reconhecido pela sua atuação responsável."



SOLICITAÇÕES E CONCESSÕES DE BOLSAS DE ESTUDOS **CURSOS**
DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

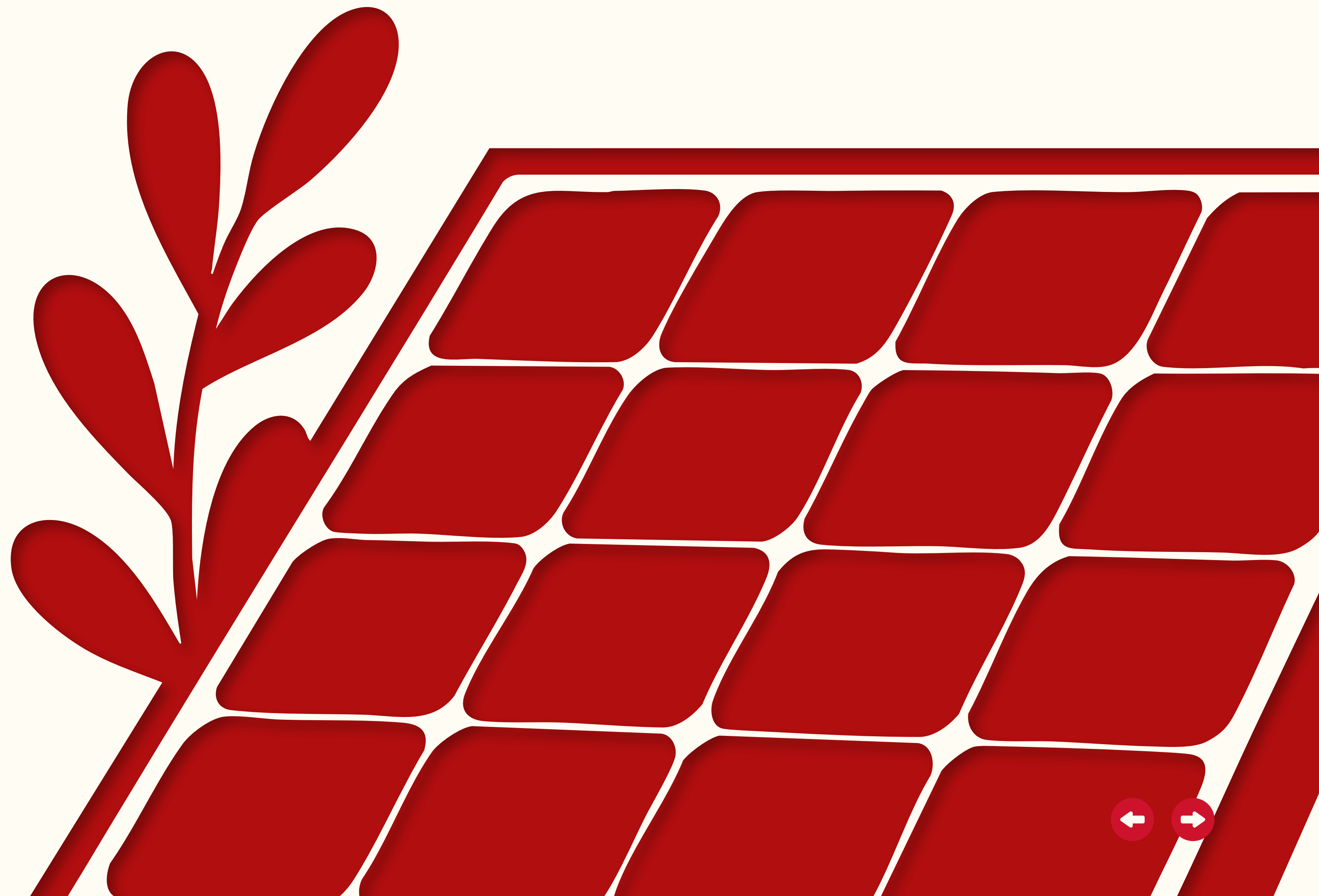
2024





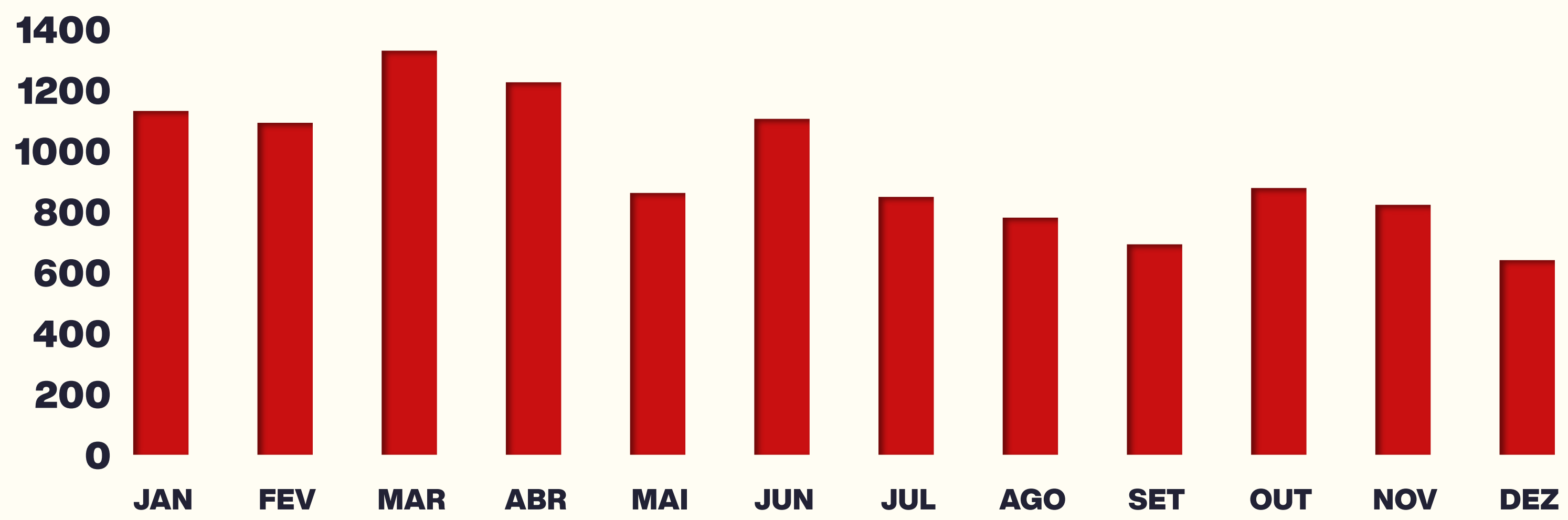
SUSTENTABILIDADE

As práticas de sustentabilidade do Pecege, incluindo a implementação de tecnologias de energia limpa e a gestão eficiente de resíduos, resultou na reciclagem de 26% dos resíduos sólidos gerados em suas atividades diárias, com separação e destinação correta dos resíduos recicláveis e não recicláveis. Além disso, a instalação de 240 painéis solares no prédio contribuiu para a geração de 15% da energia elétrica consumida nas instalações. A coleta de dados mensais sobre consumo de água e energia elétrica, além da reciclagem de resíduos, reflete um esforço contínuo para melhorar a eficiência e reduzir a pegada ambiental do instituto.



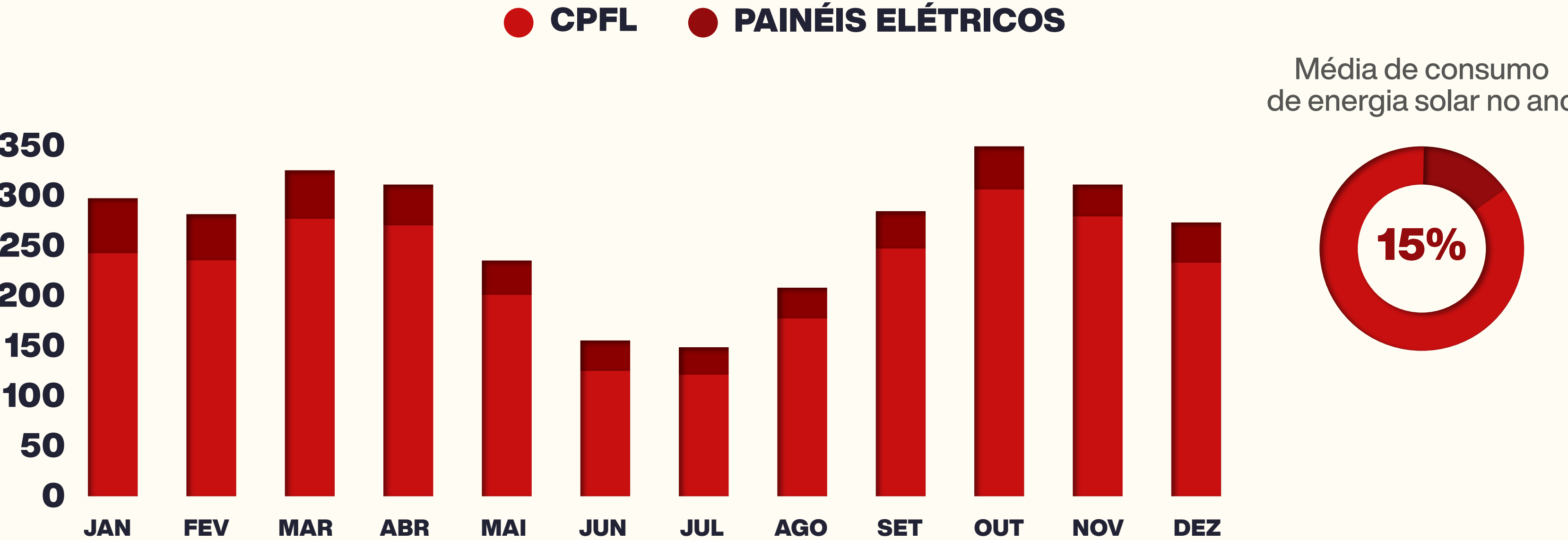
INDICADORES OPERACIONAIS 2024

consumo de água *per capita*
litros/pessoa/mês

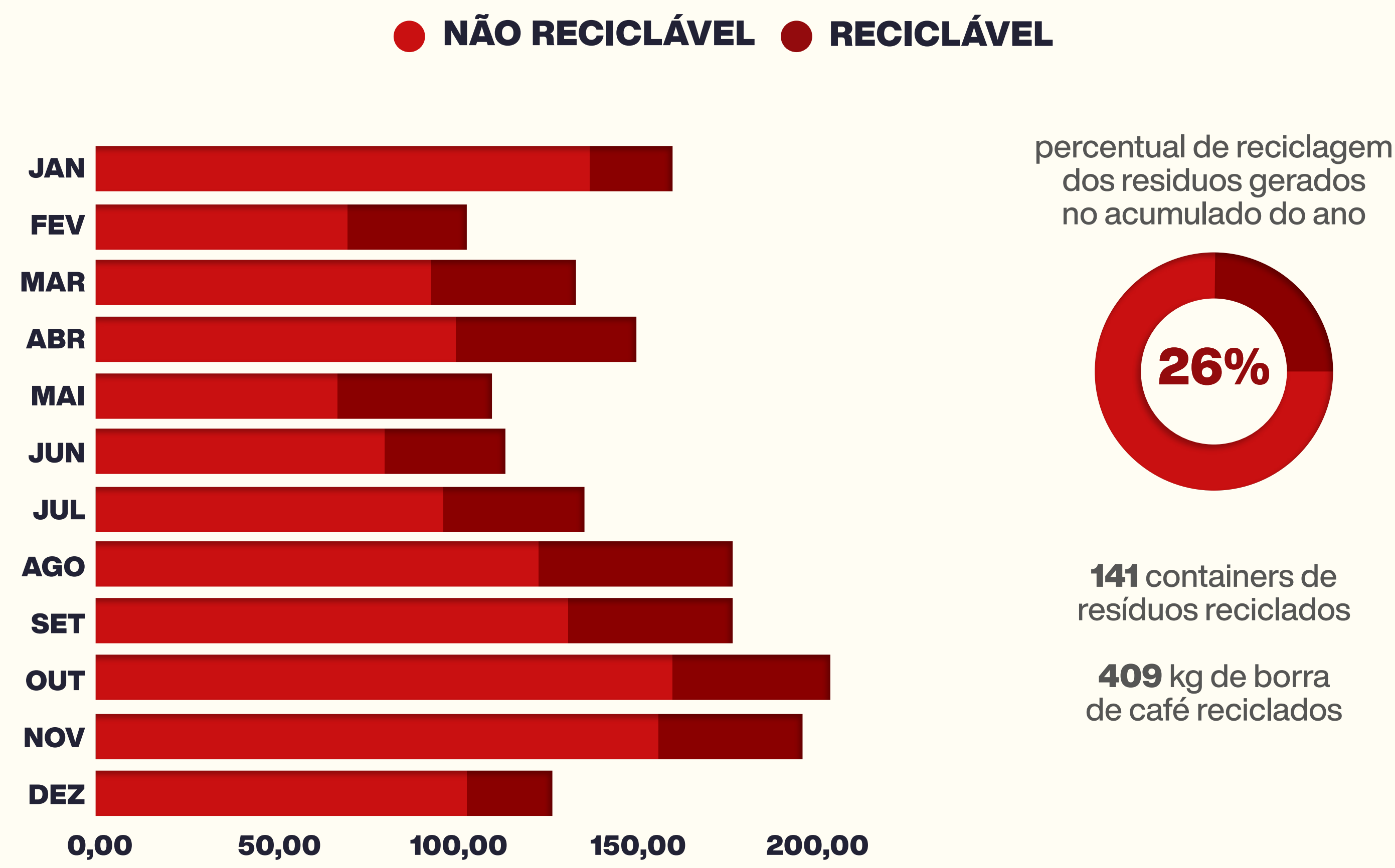


CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

KWH/PESSOA/MÊS



GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO PRÉDIO



CULTURA DE **COLABORAÇÃO** E EXCELÊNCIA



A cultura organizacional é um dos maiores diferenciais do Pecege. O Jeito Pecege de Ser é caracterizado pela cordialidade, respeito e pela valorização do indivíduo. Cada colaborador e aluno é tratado de forma única, sendo reconhecido por suas habilidades, competências e dedicação. A filosofia de trabalho do Pecege é baseada na ideia de que são as pessoas e suas relações que criam um ambiente agradável e produtivo. O respeito mútuo e a cooperação são fundamentais para a criação de um clima organizacional saudável e eficaz, onde todos se sentem parte de um objetivo comum. A busca pelo desenvolvimento contínuo é encorajada a todos da comunidade Pecege, com programas de capacitação e desenvolvimento profissional disponíveis para os mais de 550

colaboradores, permitindo que todos cresçam tanto no aspecto técnico quanto pessoal. Essas ações reforçam um ambiente de aprendizado e inovação contínua, em que o conhecimento é compartilhado de forma fluida e dinâmica entre todos os setores. O espírito de cooperação e busca pela excelência é refletido em cada ação do instituto, seja nas atividades educacionais, nos projetos de pesquisa ou nas iniciativas sociais.



DEPOIMENTO:

Juliana Grilo

Analista de Recursos Humanos no Pecege

"A cultura do Pecege é acolhedora, colaborativa e focada no desenvolvimento contínuo. Valorizamos a comunicação transparente, a autonomia e o aprendizado constante. O relacionamento é um dos pilares mais importantes para o sucesso da instituição, pois fortalece a confiança e cria um ambiente seguro e produtivo. O Pecege é especial porque as pessoas têm um propósito comum e trabalham com gentileza e colaboração, o que torna o ambiente mais leve e inovador."





+55 (19) 2660-3337

Endereço: R. Cezira Giovanoni Moretti, 580
- Santa Rosa, **Piracicaba - SP**, 13414-157

@pecegeoficial

