

**21
maio
2024**

FLORES CER DE IDEIAS

**PROGRAMA DE PESQUISA E PROGRAMA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E ARTÍSTICA**

Centro Universitário Senac

**XIX CICTA
congresso de
iniciação científica,
tecnológica e artística**

Coordenação de Pesquisa e Extensão



CONTEXTUALIZANDO



O Centro Universitário Senac entende como produção científica a busca por novos conhecimentos, na construção de teorias, na formulação de hipóteses e na realização de experimentos que visam a compreensão e explicação de fenômenos naturais e sociais. Desse modo, os programas de Pesquisa e Iniciação Científica, Tecnológica e Artística mantidos pelo Senac são essenciais para estimular e desenvolver a pesquisa entre alunos e professores.

Por meio desses Programas, o Senac aprimora a qualidade do ensino, proporcionando aos alunos uma experiência prática na realização de pesquisas, o que contribui para o desenvolvimento acadêmico e profissional dos estudantes. O Programa de IC promove a formação de uma geração de pesquisadores comprometidos com a produção de conhecimento voltado para a solução de problemas do mundo real.

A pesquisa é um dos principais pilares da Instituição e estamos comprometidos em fomentá-la e incentivá-la continuamente. O Senac acredita que a pesquisa é fundamental para a formação de profissionais capacitados e inovadores, que contribuirão para o desenvolvimento da sociedade e para a construção de um futuro melhor.

Já no ano de 2024, recebemos a inscrição de 291 alunos no Programa. Após o processo seletivo, 146 estudantes foram aprovados e 106 foram contemplados com a Bolsa Institucional de Iniciação Científica. O Centro Universitário Senac foi contemplado com 10 bolsas PIBITI e 4 bolsas PIBIC na vigência 2022-2024.

Vale notar que o Programa de Iniciação Científica, Tecnológica e Artística não apenas promove o desenvolvimento acadêmico dos alunos, mas também proporciona oportunidades de participação no Programa de Mobilidade Acadêmica. Para o ano de 2024, uma aluna de Iniciação Científica teve a chance de participar dessa experiência enriquecedora, demonstrando o compromisso do programa em ampliar os horizontes educacionais e promover a internacionalização do ensino superior.



CONTEXTUALIZANDO

O Senac tem sido contemplado com bolsas do CNPq desde 2006 o que é uma conquista importante para a instituição e seus alunos. Essas bolsas oferecem aos estudantes a oportunidade de desenvolver suas habilidades em pesquisa e inovação, ao mesmo tempo em que contribuem para o avanço do conhecimento em diversas áreas do saber.



O processo de seleção para o Programa de Iniciação Científica é feito mediante Edital próprio e avaliação do Comitê Institucional, avaliadores Ad-hoc e Comitê Externo. O Programa conta também com o suporte da equipe administrativa de Pesquisa, por meio da coordenação de Pesquisa e Extensão do Centro Universitário Senac - Santo Amaro.

O processo de seleção ocorre em duas fases. Na primeira fase, os professores pesquisadores selecionam os candidatos utilizando critérios básicos, tais como: interesse no projeto, disponibilidade do candidato, conhecimento prévio a respeito do objeto de estudo, bem como critérios específicos de cada projeto.

Os candidatos selecionados para a 2ª fase participam de oficinas obrigatórias do Programa.

Esses encontros têm como objetivo proporcionar ferramentas para que o candidato elabore seu plano de trabalho. Em seguida, o plano de trabalho é avaliado por pareceristas externos e pelo Comitê Institucional de Pesquisa do Centro Universitário Senac.

Os trabalhos selecionados são convidados a integrarem o Programa de Iniciação Científica, Tecnológica e Artística. O Programa está vinculado ao Programa de Pesquisa Aplicada da Instituição.

O Programa de IC do Senac tem um processo de seleção em duas fases, com critérios básicos e específicos de cada projeto. Os trabalhos selecionados integram o PICTA (Programa de Iniciação Científica, Tecnológica e Artística), vinculado ao Programa de Pesquisa Aplicada da Instituição.



Os grupos de pesquisa proporcionam um ambiente colaborativo e estimulante para o desenvolvimento de pesquisas de alta qualidade, e fomentam a formação de novos pesquisadores.

GRUPOS DE PESQUISA

Até o ano de 2022, o Programa contava com 6 grupos de pesquisa, abrangendo as seguintes áreas: comunicação, arquitetura e design, gestão, saúde e bem-estar, cultura e consumo, tecnologia aplicada e sustentabilidade.

No entanto, após uma análise cuidadosa dos projetos de pesquisa submetidos nos últimos anos e a observância das alterações na grade curricular do Centro Universitário Senac, decidiu-se por uma mudança nos grupos de pesquisa. Sendo assim, a partir de 2023, o Programa passou a contar com 5 grupos de pesquisa, com foco em temas importantes para o desenvolvimento sustentável

São eles:

- **Indústria, Inovação e Produção**
- **Ecosistemas Urbanos e Comunidades**
- **Sustentáveis**
- **Saúde e Qualidade de Vida**
- **Cultura, Educação e Cidadania**
- **Gestão, Mercado e Serviços**

A mudança nos grupos de pesquisa foi motivada pela necessidade de alinhar o programa aos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

ESTRUTURA DO PROGRAMA

A aproximação dos programas de pesquisa com os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável é de extrema importância, pois garante que as pesquisas realizadas no Centro Universitário Senac estejam alinhadas com as necessidades da sociedade e do meio ambiente. Os ODS servem como um guia para a produção de conhecimento e inovação, ajudando a garantir que nossos alunos sejam capacitados a atuar de forma consciente e responsável.

O Programa de Pesquisa Aplicada do Centro Universitário Senac conta atualmente com 102 professores, sendo 51% mestres, 42% doutores e 7% especialistas. Essa equipe é responsável por orientar os alunos nos projetos de Iniciação Científica, contribuindo para a formação de profissionais capazes de gerar conhecimento e promover mudanças positivas na sociedade.

O Programa de Pesquisa do Centro Universitário Senac está estruturado em quatro áreas principais: grupo de pesquisa, linhas de pesquisa, programa de pesquisa aplicada e programa de iniciação científica, artística e tecnológica.

Cada grupo de pesquisa é dividido em linhas de pesquisa, que são as áreas específicas de investigação dos pesquisadores. Essas linhas de pesquisa são desenvolvidas em torno de questões relevantes para a sociedade e têm potencial para gerar impacto positivo nas discussões acadêmicas.

O Programa de Pesquisa Aplicada se concentra em desenvolver soluções práticas e inovadoras para problemas reais da sociedade por meio de projetos submetidos por professores do Centro Universitário Senac.

Por fim, o Programa de Iniciação Científica, Artística e Tecnológica é voltado para estudantes de graduação que desejam se envolver em projetos de pesquisa. Essa iniciativa visa despertar o interesse dos alunos pela pesquisa e incentivar o desenvolvimento de novas ideias e soluções.

Todo o programa é regido pelo Regulamento de Pesquisa e Portaria específica, que estabelecem as normas e diretrizes para a realização das atividades de pesquisa na instituição. Essa estrutura organizada e bem definida permite que os pesquisadores possam desenvolver suas atividades de forma mais eficiente e com maior impacto para a sociedade.

Os ODS são uma agenda global adotada pelas Nações Unidas em 2015, que estabelecem metas para o desenvolvimento sustentável até 2030. Esses objetivos são interdependentes e abrangem temas como erradicação da pobreza, saúde, educação, igualdade de gênero, energia limpa, água e saneamento, entre outros.



ACOMPANHAMENTO DOS PROJETOS

O acompanhamento dos projetos de pesquisa é uma etapa fundamental para garantir o sucesso das atividades e o alcance dos objetivos propostos. No Centro Universitário Senac, essa etapa é realizada ao longo de todo o ano pela Coordenação de Pesquisa e Extensão e pelo Comitê Institucional de Pesquisa.

Durante o processo de acompanhamento, os pesquisadores devem apresentar relatórios parciais e finais, que documentam o andamento e os resultados das atividades desenvolvidas. Além disso, a entrega do artigo de pesquisa é um dos documentos comprobatórios para finalização da atividade.

A Coordenação de Pesquisa e Extensão tem como papel principal monitorar o andamento dos projetos de pesquisa e iniciação científica, garantindo que as atividades sejam realizadas de acordo com o plano inicial e que os prazos sejam cumpridos.

Além disso, é responsável por orientar os pesquisadores e sanar dúvidas e questões relacionadas ao desenvolvimento dos projetos.

O Comitê Institucional de Pesquisa é responsável por avaliar os projetos de pesquisa de iniciação científica desenvolvidos na instituição e aprovar ou não a sua realização. Esse comitê é composto por pesquisadores e professores da instituição e tem como objetivo principal zelar pela qualidade das atividades desenvolvidas.

O papel do Comitê Institucional de Pesquisa é essencial para garantir a qualidade das pesquisas realizadas na instituição e fomentar a produção científica de qualidade. Além disso, é responsável por avaliar a relevância dos projetos de pesquisa, levando em consideração o impacto que os resultados da pesquisa podem gerar para a sociedade.

O Comitê Institucional de Pesquisa do Centro Universitário Senac é composto por dez renomados professores pesquisadores, são eles:

Presidente: Prof. Dra. Marselle Bevilacqua Amadio

Profa. Dra. Adriana Clementino Mosca

Prof. Dr. Bruno Dias Nani

Prof. Dr. Denis Gabos

Prof. Dr. Eduardo Mesquita de Sousa

Prof. Dr. Gabriel Furlan Coletti

Prof. Dr. Renan Vieira Andrade

Prof. Dr. Ricardo Luis Silva

Prof. Dr. Victor Ragazzi Isaac

Prof. Dr. Walter Jose Ferreira Galvao



INTERNACIONALIZAÇÃO

O Centro Universitário Senac reconhece que a construção do conhecimento é um processo colaborativo, e por isso, busca ativamente parcerias com universidades em outros países para proporcionar experiências internacionais para nossos alunos e professores.

Desde 2023, os alunos que participam de programas de mobilidade acadêmica pelo Senac têm a oportunidade de também se envolver em nosso Programa de Iniciação Científica (PICTA). Isso significa que, enquanto estiverem em mobilidade, esses alunos podem participar ativamente de projetos de pesquisa e são elegíveis para receber a bolsa institucional de IC.

Através dessas parcerias acadêmicas, oferecemos uma variedade de programas, incluindo mobilidade acadêmica e programas de curta duração, além de oportunidades para o desenvolvimento de projetos conjuntos. Esses programas abrangem os projetos de pesquisa de alunos e professores de nossa instituição.

Essa iniciativa demonstra o compromisso do Senac em proporcionar uma experiência completa e enriquecedora para nossos alunos intercambistas, ao mesmo tempo em que ampliamos significativamente seus horizontes durante o desenvolvimento de seus projetos.



REVISTAS CIENTÍFICAS

O Centro Universitário Senac dispõe de quatro revistas científicas disponíveis em nosso portal de Divulgação Científica www.divulgacaocientifica.sp.senac.br, sendo elas:

- Revista Interfacehs: Revista sobre saúde, meio ambiente e sustentabilidade;
- Revista Contextos: Revista sobre comportamento, cultura e sociedade;
- Revista Iara: Revista sobre moda, cultura e arte;
- Revista IC: Revista de Iniciação Científica, Tecnológica e Artística.



EQUIPE ADMINISTRATIVA

A Coordenação de Pesquisa e Extensão do Centro Universitário Senac – Campus Santo Amaro é responsável por planejar, coordenar e acompanhar as atividades de pesquisa e extensão da Instituição.

A equipe está disponível para atender e fornecer informações aos estudantes, professores e parceiros interessados em projetos de pesquisa e de extensão, através dos contatos abaixo:

E-mail: pesquisa.extensao@sp.senac.br

Telefone: 11 5682-7602 ou 11 5682-7489

Lém disso, a equipe da Coordenação de Pesquisa e Extensão está disponível para atendimento presencial, mediante agendamento prévio, no Centro Universitário Senac – Campus Santo Amaro, localizado na Avenida Engenheiro Eusébio Stevaux, 823 - Santo Amaro, São Paulo - SP.

Para mais informações sobre os projetos de pesquisa e de extensão, entre em contato conosco.

Daniel Garcia Correa

Diretor Acadêmico

Leandro Mastropasqua

Coordenador Geral de Pesquisa e Extensão

Talita Emanuele de Cillo

Coordenadora de Projetos de Pesquisa e Extensão

Beatriz Lopes

Assistente da Coordenação de Pesquisa e Extensão

Elisangela Roque dos Anjos

Agente de Programas de Extensão Universitária

Maria Vivielle de Queiroz Amorim

Agente de Mobilidade Acadêmica

Julia Tiemi Minami de Almeida Ribeiro

Estagiária de Comunicação

