

neve

# RELATÓRIO DE IMPACTO PARA O ANO ACADÊMICO DE 2022-23

O Programa de Bolsas NEVE STEM (ciência, tecnologia, engenharia e matemática) capacita jovens carentes para um futuro melhor.





*Gerson Nascimento*  
**Fundador e Presidente do Conselho**



*Alec J. Rosen*  
**Presidente**

# Carta do CEO

O ano acadêmico de 2022-23 encerra o primeiro ano totalmente operacional do NEVE Project, com o NEVE fornecendo apoio financeiro para um total de cinco estudantes universitários de primeira geração que estudam cada uma das principais disciplinas STEM.

Durante nosso primeiro ano, além do apoio financeiro, lançamos o NEVE Scholar Mentoring Program. Os bolsistas do NEVE orientarão alunos do ensino médio e/ou universitários STEM, a fim de estender o impacto do NEVE Project além do apoio financeiro.

Ao longo do ano acadêmico, a equipe executiva do NEVE se reuniu com os bolsistas, comunicou-se regularmente com eles e forneceu suporte financeiro adicional, desde software especializado em braille até o pagamento de atividades no campus. O NEVE quer garantir que os bolsistas tenham amplo acesso a atividades e ferramentas necessárias a fim de participar na experiência completa de enriquecimento da faculdade.

Para o ano acadêmico de 2023-24, a equipe NEVE esta focada no processo de inscrição e seleção de novos bolsistas com a finalidade de continuar dando oportunidades no campo de STEM para estudantes universitários de diversas comunidades.

Por fim, toda a equipe do NEVE e nossos bolsistas reconhecem e agradecem imensamente a generosidade e apoio do Sr. Gerson Nascimento e sua família, sem sua visão e dedicação em capacitar jovens carentes com educação o NEVE Project não seria possível.

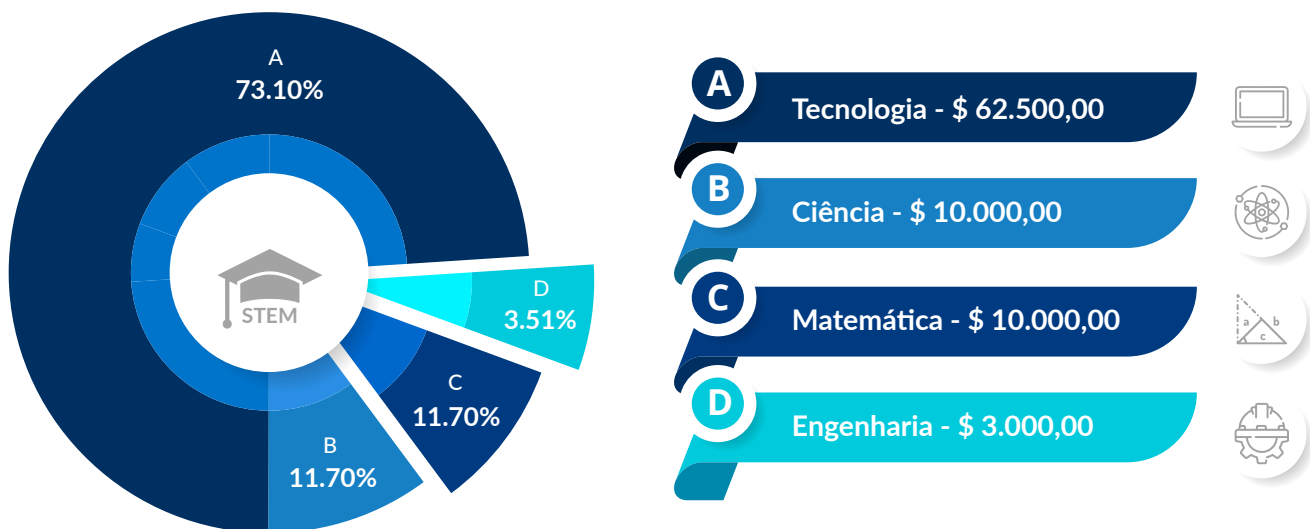
De todos nós do NEVE, um sincero obrigado a Gerson Nascimento e sua família.

Alec J. Rosen

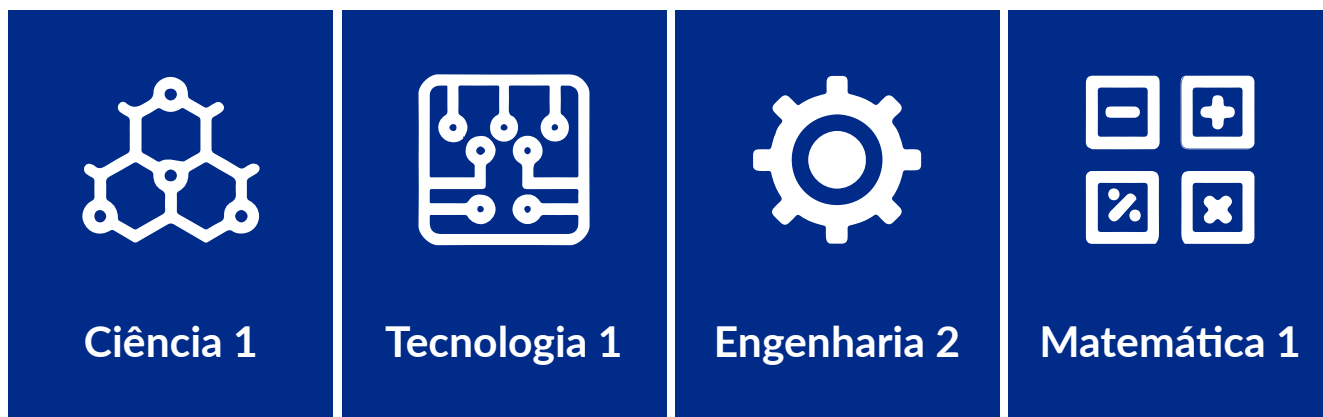
A handwritten signature in white ink, appearing to read 'AJR', with a long horizontal stroke extending to the right.

# Visão geral de 2022

Para o ano acadêmico de 2022-23, o NEVE concedeu cinco bolsas de estudo totalizando US\$ 85.500 a cinco estudantes STEM, incluindo bolsistas NEVE do Quênia e do Brasil que estudam nos EUA.

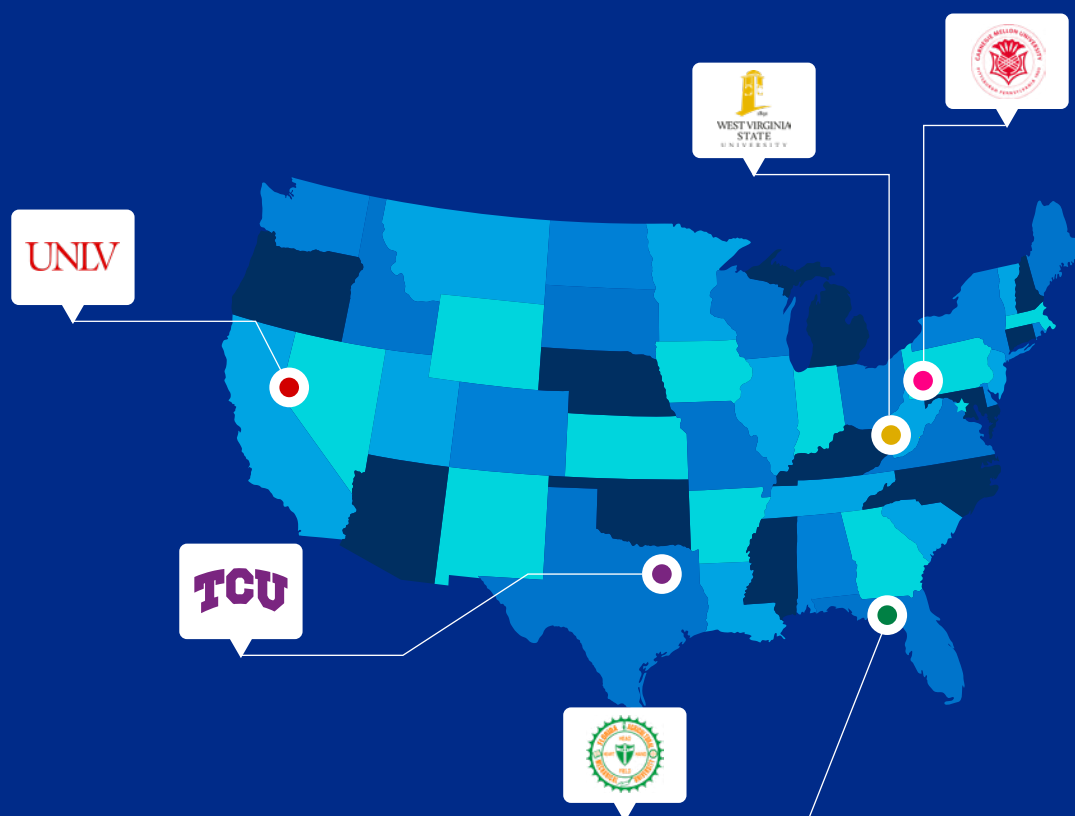


## Alocação de Bolsas de Estudo pela Disciplina STEM



# Causando impacto

Os bolsistas da NEVE estão atualmente estudando nas seguintes universidades nos EUA



- *Universidade Estadual da Virgínia Ocidental*
- *Universidade Cristã do Texas*
- *Universidade A&M da Flórida*
- *Universidade de Nevada, Las Vegas*
- *Universidade Carnegie Mellon*



# Bolsistas NEVE 2022-23



Ammy está no segundo ano na West Virginia State University. Em qualquer dia, pode-se encontrar Ammey assistindo às aulas, competindo como membro do time de futebol feminino, frequentando a igreja e cozinhando a culinária queniana para seus amigos. A West Virginia State University, com sua famosa ex-aluna, Katherine Johnson, conhecida por seu trabalho pioneiro na NASA, conforme relatado no livro e no grande filme de 2016 "Hidden Figures", é um ótimo cenário para um aluno da NEVE STEM e, embora as montanhas da Virgínia Ocidental estão a uma longa distância das praias arenosas de sua cidade natal, Kilfi, no Quênia, Ammy é muito dedicada à sua busca e espera se formar com um diploma de bacharel em matemática e usar sua educação para trabalhar com outros cientistas na criação de modelos matemáticos para rastrear a malária e outras doenças no Quênia.

- Especialização em Matemática Aplicada
- Trabalhou com o Kenya Medical Institute
- Dean's List Primavera e Outono 2021



Lucas Nadolskis

Estudante internacional do Brasil e primeiro bolsista do NEVE, Lucas está terminando o mestrado em engenharia biomédica pela Carnegie Mellon University em maio de 2023. A pesquisa de Lucas se concentrou na atividade neural, observando como as informações sensoriais se conectam diretamente ao córtex visual. Lucas continuará neste campo de estudo para um doutorado na Universidade da Califórnia em Santa Bárbara, onde estudará no Bionic Vision Lab da UCSB, um grupo interdisciplinar interessado na modelagem computacional da visão humana, animal, computacional e protética para elucidar a ciência por trás de tecnologias biônicas que podem um dia restaurar a visão útil para pessoas que vivem com cegueira incurável. Lucas espera trabalhar na criação de próteses visuais projetadas para fornecer visão artificial a pacientes cegos, uma busca muito pessoal para Lucas, como o primeiro aluno cego do Departamento de Engenharia Biomédica e um dos poucos da Carnegie Mellon.

- Bacharel pela Universidade de Minnesota, Departamento de Ciência e Engenharia da Computação
- Usa tecnologia de reconhecimento de voz para transcrever código em braille
- Profundo conhecedor de uísque fino



Uma caloura estudando Biologia e pré-medicina na Florida A&M University em Tallahassee, Flórida, Erykah nasceu e cresceu em Miami, Flórida, e formou-se na prestigiosa Monsenhor Edward Pace High School. Orgulhosos americano haitianos, os pais de Erykah nasceram em Porto Príncipe e imigraram para os Estados Unidos. Seu interesse em biologia e medicina está relacionado à sua própria doença autoimune e ao desejo de aplicar sua educação a uma carreira científica para ajudar outras pessoas que enfrentam desafios médicos e de saúde.

- A primeira da família a frequentar a faculdade
- Presidente da Health and Medical Society no ensino médio
- Espera frequentar a faculdade de medicina na Howard University College of Medicine



# Bolsista NEVE 2022



Jackson Schriver

"A Bolsa NEVE fornecerá os meios para me ajudar a continuar meus estudos em Engenharia Elétrica. É muito gratificante saber que existem pessoas no mundo apoiando financeiramente o avanço dos alunos nos cursos STEM."

Jackson é um júnior estudando engenharia elétrica na Texas Christian University.



Anaomi Rojas-Lujan

"Estou muito grata por ter recebido a bolsa NEVE Project Scholarship! Esta bolsa não apenas alivia meus encargos financeiros, mas também me permite saber que tenho apoio em minha jornada acadêmica em direção a uma carreira STEM. O Projeto NEVE realmente se preocupa com pessoas como eu e nos encoraja a retribuir e fazer a diferença no STEM!"

Anoami é uma estudante júnior de Engenharia Civil na Universidade de Nevada em Las Vegas.

# O programa NEVE Scholar Mentoring



Lançado durante o ano acadêmico de 2022-23, o NEVE Scholar Mentorship Program emparelhará alunos do último ano do ensino médio ou universitários do primeiro ano interessados em programas STEM com um beneficiário do NEVE Scholar mais experiente para ajudar na transição na faculdade.

Os mentores do NEVE Scholar são modelos que fornecem suporte emocional e validação, auxiliam esses alunos a navegar o sistema acadêmico para oportunidades no campo STEM além de incentivar envolvimento na programação STEM. Mentores e alunos colaborarão em atividades informais para aprimorar sua experiência escolar e desenvolvimento profissional.

Para saber mais sobre o NEVE Scholar Mentor Program, visite [neveproject.org/mentorship](https://neveproject.org/mentorship)



# neve



1 Alhambra Plaza, PH Floor  
Coral Gables, FL 33134



786-457-6680



[alec@neveproject.org](mailto:alec@neveproject.org)



<https://neveproject.org/>



<https://neveproject.org/donate/>