

neuroarq Academy
ACADEMIA BRASILEIRA DE NEUROCIÊNCIA E ARQUITETURA

Anuário NEUROARQ®Academy

3º CATÁLOGO DE CASES DE ESTUDO

De Neurociência aplicada à Arquitetura

Formação Continuada
NEUROARQ® Academy
Edição 2023/25

DIREITOS AUTORAIS

COPYRIGHTS

Todos os direitos autorais patrimoniais pertencem exclusivamente à Academia Brasileira de Neurociência e Arquitetura (NEUROARQ® Academy). É proibida a reprodução, armazenamento ou transmissão de partes deste livro, por quaisquer meios (eletrônicos, mecânicos, gravações, fotocópias, distribuição via internet ou outros), sem autorização prévia por escrito.

All copyrights are exclusively reserved to Brazilian Academy of Neuroscience and Architecture (NEUROARQ® Academy). The reproduction, storage, or transmission of any part of this book, by any means (electronic, mechanical, recording, photocopy, internet distribution, or others), without prior written consent, is strictly prohibited.

QUEM SOMOS

ABOUT US

Somos a Academia Brasileira de Neurociência e Arquitetura, pioneira do tema no Brasil.

Nosso objetivo é capacitar profissionais, disseminar conhecimento, desenvolver estudos e integrar múltiplas áreas em uma visão sistêmica sobre espaço, comportamento e bem-estar. Fazemos isso por meio de formações, cursos, eventos, workshops, conferências e pesquisas.

Acreditamos que a neurociência aplicada à arquitetura tem o poder de transformar pessoas e lugares. Quando unimos o conhecimento científico a uma profunda renovação na forma de projetar — com mais empatia e um olhar verdadeiramente humano — transformamos o mundo. Ou melhor, transformamos o nosso mundo, promovendo mudanças significativas na qualidade de vida da humanidade.

We are the Brazilian Academy of Neuroscience and Architecture, the first of this field in Brazil.

Our purpose is to train professionals, disseminate knowledge, conduct research, and integrate multiple disciplines through a systemic approach to space, behavior, and well-being. We do this through our training programs, courses, events, workshops, conferences, and research initiatives.

We believe that neuroscience applied to architecture has the power to transform both people and places. When we combine scientific knowledge with a profound shift in the way we design — one that is more empathetic and human-centered — we transform the world. Or rather, we transform our world, paving the way for meaningful improvements in humanity's quality of life.





Este anuário reúne projetos desenvolvidos por alunos da antiga Formação Continuada NEUROARQ® Academy, percurso que marcou uma fase importante da história da Academia.
Hoje, esse caminho foi aprimorado e deu origem ao MBA em Neuroarquitetura e Design do Bem-Estar Humano, que integra teoria, prática, variáveis ambientais e ferramentas autorais de avaliação dos ambientes.

This yearbook brings together projects developed by students of the former NEUROARQ® Academy Continuing Education Program, an important stage in the Academy's history.
Today, this path has been refined and has evolved into the MBA in Neuroarchitecture and Human Well-Being Design, which integrates theory, practice, environmental variables, and proprietary tools for assessing spaces.

NOSSA FORMAÇÃO
OUR COURSE

Os projetos apresentados neste anuário nasceram dentro da antiga Formação Continuada NEUROARQ® Academy, que por muitos anos estruturou o ensino de neurociência aplicada à arquitetura na nossa casa.

A partir da experiência acumulada com essas turmas e com os estudos desenvolvidos pelos alunos, esse percurso foi reorganizado e aprofundado até se tornar o MBA em Neuroarquitetura e Design do Bem-Estar Humano.

Hoje, o MBA reúne um corpo docente multidisciplinar, disciplinas teóricas e práticas, imersões e a aplicação de ferramentas autorais da NEUROARQ® Academy, preparando profissionais para projetar ambientes com mais embasamento científico, senso crítico e responsabilidade com a saúde e o bem-estar das pessoas.

The projects showcased in this yearbook were originally developed within NEUROARQ® Academy's former Continuing Education Program, which played a key role in shaping how we teach neuroscience applied to architecture.

Building on the experience gained with these cohorts and their research projects, this learning path was reorganized and expanded into the MBA in Neuroarchitecture and Human Well-Being Design.

Today, the MBA brings together a multidisciplinary faculty, theoretical and practical modules, immersive experiences, and the application of NEUROARQ® Academy's proprietary tools, preparing professionals to design spaces with solid scientific foundations, critical thinking, and a clear commitment to people's health and well-being.

METODOLOGIA NEUROARQ®

NEUROARQ ® METHODOLOGY

Desde os primeiros grupos de Formação Continuada, a NEUROARQ® Academy partiu da premissa de que o ambiente é percebido de forma ampla e sensorial: pela visão periférica, pelo tato, pelos cheiros, pelos sons e pela luz que chega até nós. Antes mesmo de pensarmos racionalmente sobre um espaço, o corpo já está reagindo a ele.

Essa compreensão deu origem às Variáveis Ambientais NEUROARQ®, que hoje estruturam a nossa metodologia no MBA em Neuroarquitetura e Design do Bem-Estar Humano. Elas organizam, de forma clara, os elementos físicos que mais impactam a experiência das pessoas – como luz, cores, materiais, acústica, natureza, layout e fluxos – sempre conectados a evidências da neurociência, da psicologia e de áreas afins.

A metodologia foi desenvolvida para capacitar profissionais a projetar ambientes que promovem saúde, bem-estar e qualidade de vida, com base nas mais recentes evidências científicas e em abordagens integrativas. Ao longo do curso, os alunos são imersos em disciplinas que vão desde os fundamentos da neurociência aplicada à arquitetura até a aplicação prática da metodologia NEUROARQ® em diferentes tipos de ambientes.

Com uma abordagem que conecta ciência, design, comportamento humano e tecnologia, o programa visa formar profissionais aptos a criar espaços que impactam de forma positiva as emoções, a saúde mental e o desempenho das pessoas.

Na prática, a METODOLOGIA NEUROARQ® começa na investigação profunda do contexto, do perfil dos usuários e das demandas emocionais e funcionais do projeto. A partir daí, o profissional planeja estratégias ambientais baseadas em evidências, capazes de apoiar saúde, bem-estar, vínculos sociais, foco e recuperação.

Os cases apresentados neste anuário foram desenvolvidos dentro dessa lógica metodológica, que segue em constante aprimoramento na estrutura atual do MBA.

Since the very first Continuing Education cohorts, NEUROARQ® Academy has worked with the idea that environments are perceived in a broad, sensory way: through peripheral vision, touch, smells, sounds, and light. Long before we consciously reflect on a space, our body is already responding to it.

This understanding led to the creation of the NEUROARQ® Environmental Variables, which now structure our methodology in the MBA in Neuroarchitecture and Human Well-Being Design. They organize, in a clear way, the physical elements that most affect people's experience – such as light, colors, materials, acoustics, nature, layout, and flows – always connected to evidence from neuroscience, psychology, and related fields.

The methodology was designed to train professionals to create environments that promote health, well-being, and quality of life, grounded in up-to-date scientific evidence and integrative approaches. Throughout the program, students immerse themselves in subjects that range from the foundations of neuroscience applied to architecture to the practical application of the NEUROARQ® methodology in different types of spaces.

With an approach that connects science, design, human behavior, and technology, the program aims to prepare professionals to design spaces that have a positive impact on people's emotions, mental health, and performance.

In practice, the NEUROARQ® METHODOLOGY begins with an in-depth investigation of the context, users' profiles, and both emotional and functional needs of the project. From there, professionals design evidence-based environmental strategies that support health, well-being, social bonds, focus, and restoration.

The case studies in this yearbook were developed within this methodological framework, which continues to be refined in the current MBA structure.

CATÁLOGO DE CASES

CASES PORTFOLIO

Este livro tem como objetivo apresentar os trabalhos de destaque dos alunos do Programa de Formação Continuada **NEUROARQ® Academy.**

As produções aqui reunidas obtiveram excelência em suas avaliações, com base nos critérios definidos a partir dos conteúdos abordados ao longo do curso.

This book aims to showcase the outstanding projects developed by students of the Initial Module of the NEUROARQ® Academy Continuing Education Program.

The selected works achieved excellence in their evaluations, based on the criteria established from the course content.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

ASSESSMENT CRITERIA

1

Aprofundamento do briefing e identificação da persona

In-depth briefing and persona identification

2

Estímulos sensoriais: visão, olfato, audição e tato

Sensory stimuli: sight, smell, hearing, and touch

3

Aplicação de referências neurocientíficas

Application of neuroscientific references

4

Apresentação visual autoexplicativa

Self-explanatory visual presentation

5

Cumprimento do prazo de entrega

Compliance with the delivery deadline

CORPO DOCENTE

TEACHING STAFF

Participaram dessas avaliações os docentes do Módulo Avançado de Projetos, composto por um time multidisciplinar, o que garantiu uma visão integral na análise dos trabalhos. O corpo docente do Módulo Inicial 2023/2024 foi o responsável pela avaliação dos projetos aqui apresentados.

The evaluations were conducted by the faculty of the Initial Module, composed of a multidisciplinary team that ensured a comprehensive perspective in the analysis of the projects. The teaching staff of the 2023/2024 Initial Module was responsible for evaluating the works presented in this publication.



Gabi Sartori

Arquiteta e cofundadora da NEUROARQ® Academy

Architect and co-founder of NEUROARQ® Academy



Priscilla Bencke

Arquiteta e cofundadora da NEUROARQ® Academy

Architect and co-founder of NEUROARQ® Academy



Isabela Schreiber

Arquiteta

Architect



Juliana Jaboinski

Psicóloga

Psychologist

GABRIELA SARTORI



Arquiteta, pós-graduada em Arquitetura Comercial e certificada em Neuroscience and Architecture, Design and Urbanism pela NewSchool (EUA). Fundadora da Academia Brasileira de Neurociência e Arquitetura (NEUROARQ® Academy).

Architect, with a postgraduate degree in Commercial Architecture and certified in Neuroscience and Architecture, Design and Urbanism by NewSchool (USA). Founder of the Brazilian Academy of Neuroscience and Architecture (NEUROARQ® Academy).

A proposta de desenvolver um trabalho prático logo no início da nossa Formação permite que os alunos, em um curto período, tenham uma nova visão sobre seu papel profissional, conduzindo-os a uma profunda transformação na forma de criar e projetar.

A cada turma que conclui esse processo, torna-se cada vez mais evidente a transformação profissional e pessoal vivida por cada aluno. Essa mudança pode ser percebida nos resultados apresentados em seus projetos, nos depoimentos emocionantes e na nova postura adotada após a conclusão do módulo.

Apresentar os resultados desses trabalhos neste livro digital é uma forma de expressar nossa gratidão a cada aluno pela confiança depositada em nossa Academia para conduzir essa jornada de transformação — e também uma forma de inspirar e motivar aqueles que estão prestes a iniciar seu próprio caminho de mudança.

The proposal to develop a practical project at the very beginning of our Training Program allows students, in a short period of time, to gain a new perspective on their professional role — leading to a profound transformation in the way they create and design.

With each group that completes this process, the personal and professional transformation experienced by our students becomes increasingly evident. These changes are reflected in the quality of the projects presented, in the heartfelt testimonials, and in the new posture they adopt after completing the module.

Presenting the results of these projects in this digital book is our way of expressing gratitude to each student for the trust placed in our Academy to guide this journey of transformation — and also of inspiring and motivating those who are about to begin their own path of change.

PRISCILLA BENCKE



Arquiteta, pós-graduada em Neurociências e certificada pelo programa Neuroscience for Architecture, Design and Urbanism da NewSchool (EUA). Fundadora da Academia Brasileira de Neurociência e Arquitetura (NEUROARQ® Academy).

Architect, with a postgraduate degree in Neuroscience and certified by NewSchool's Neuroscience for Architecture, Design and Urbanism program (USA). Founder of the Brazilian Academy of Neuroscience and Architecture (NEUROARQ® Academy).

A cada turma que formamos, nos surpreendemos com o nível cada vez maior de excelência nos resultados dos alunos, especialmente na renovação da sua forma de projetar.

Acredito que esse desempenho comprova a eficácia da METODOLOGIA NEUROARQ®, refletindo a abertura para novos aprendizados e o aprimoramento de habilidades como empatia e presença — competências que nossos alunos são constantemente provocados a desenvolver ao longo do curso.

Com base nos resultados desses trabalhos e nos depoimentos dos próprios alunos, não tenho mais dúvidas de que a prática profissional multidisciplinar é um caminho sem volta para a transformação de arquitetos e designers mais humanos.

With each new class we graduate, we are continually impressed by the increasing level of excellence in our students' work — especially in how they transform their approach to design.

I believe this performance validates the NEUROARQ® METHODOLOGY, as it reflects an openness to new learning experiences and the development of key skills such as empathy and presence — abilities our students are consistently encouraged to cultivate throughout the course.

Based on the outcomes of these projects and the students' own testimonials, I am certain that a multidisciplinary professional practice is an irreversible path toward shaping more human-centered architects and designers.

ISABELA SCHREIBER



Mestre em Arquitetura e Urbanismo com foco em Sustentabilidade. Especialista em Projetos para Ambientes de Trabalho pela MENSCH&BÜRO Akademie, na Alemanha, possui sólida expertise em arquitetura corporativa, comercial e residencial. Atua na coordenação e desenvolvimento de projetos arquitetônicos e de interiores, além da gestão de obras e equipes.

Master in Architecture and Urbanism with a focus on Sustainability. Specialist in Workplace Design from MENSCH&BÜRO Akademie in Germany, bringing solid expertise in corporate, commercial, and residential architecture. Works in the coordination and development of architectural and interior design projects, as well as in construction and team management.

JULIANA JABOINSKI



Psicóloga (FURG), especialista em Dependência Química e mestre em Psicologia (UFRGS), com enfoque na abordagem Cognitivo-Comportamental.

Psychologist (FURG), specialist in Chemical Dependency and Master in Psychology (UFRGS), with a focus on the Cognitive-Behavioral approach.

CONFIRA OS TRABALHOS SELECIONADOS

VIEW THE SELECTED PROJECTS

CASA DA FAMÍLIA ..... PAG. 12
Family Home
Andresa Carradore

QUARTO DE ESPERANÇA ..... PAG. 13
Room of Hope
Ana Carolina Romanich Tampelli

APARTAMENTO B2 ..... PAG. 14
B2 Apartment
Bruna Andrade Silva

RESIDÊNCIA SERENO ..... PAG. 15
Sereno Residence
Bruna Souza

APARTAMENTO RECANTO ..... PAG. 16
Recanto Apartment
Bruna Bighetti

QUARTO INFANTIL – ESPECTRO DE CORES PAG. 17
Children's Room – Spectrum of Colors
Carla França Passos

DORMITÓRIO MENINA – TOCA DA SARAH PAG. 18
Girl's Bedroom – Sarah's Hideaway
Daniela Alberti Basso

RESIDÊNCIA ..... PAG. 19
Residence
Danieli Trevisan

PONTE AÉREA DAS EMOÇÕES – RIO-SP .... PAG. 20
Emotional Air Bridge – Rio to São Paulo
Eliana Toledo

DORMITÓRIO DO JF ..... PAG. 21
JF's Bedroom
Janaína Diniz Contin

APTO REFÚGIO ..... PAG. 22
Refuge Apartment
Jessica Malzone

QUARTO DE ADOLESCENTE COM TEA ..... PAG. 23
Teenager's Room with ASD
Juliana Pacheco Grego

CASA DOS PAIS ..... PAG. 24
Parents' Home
Kaline Iana Maria Orsato

GIOVIALE RESIDENCIAL ..... PAG. 25
Gioviale Residential
Liliana Gouveia

APARTAMENTO MANGUEIRA ..... PAG. 26
Mangueira Apartment
Luciana Fidelis

WISARD ..... PAG. 27
Wisard
Luciana Regina Silva Rodrigues

CASA GW ..... PAG. 28
GW House
Márcia Oliveira

CASA CS ..... PAG. 29
CS House
Natali Rodrigues Almeida

RESIDÊNCIA IPÊ ..... PAG. 30
Ipê Residence
Raquel Passarini

DOCE REFÚGIO ..... PAG. 31
Sweet Refuge
Samantha Sonza Diefenbach

COZINHA: ONDE CRIAMOS RECEITAS DE COMER E BRINCAR! .. PAG. 32
Kitchen: where we create recipes for eating and playing!
Tatiana Gastaldo



CASA DA FAMÍLIA
CASE DORMITÓRIO DA FILHA LARISSA
FAMILY HOME – LARISSA'S BEDROOM CASE STUDY



Andresa Carradore

> As ferramentas aplicadas à prática foram muito enriquecedoras, pois possibilitaram investigar com precisão estudos aplicados e ampliar ainda mais o meu conhecimento de forma sistêmica e confiável.

> *The tools applied in practice were highly enriching, as they made it possible to accurately investigate applied studies and further expand my knowledge in a systematic and reliable way.*

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.



QUARTO DE ESPERANÇA

ROOM OF HOPE



Ana Carolina Romanich Tampelli

AC Tampelli

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Assim como toda a formação, o projeto foi transformador — não só para minha vida profissional, mas também para a pessoal. Quando conheci a história dessa família, sabia que a neuroarquitetura poderia melhorar a vida deles. E, durante o processo, principalmente na pesquisa bibliográfica, me apaixonei ainda mais por tudo que a arquitetura é capaz de transformar na vida das pessoas. O poder dos ambientes é encantador!

Just like the entire training experience, this project was transformative — not only for my professional life but also on a personal level. When I first heard this family's story, I knew neuroarchitecture could improve their lives. Throughout the process, especially during the literature review, I fell even more in love with everything architecture can do to positively change people's lives. The power of environments is truly enchanting!



APARTAMENTO B2

B2 APARTMENT



Bruna Andrade Silva

Aplicar a neurociência na arquitetura ao lado de profissionais incríveis foi transformador. Aprendi a criar lares que acolhem emoções, memórias e rotinas, com propostas personalizadas e baseadas em evidências. Meus horizontes se expandiram tanto como arquiteta quanto como pessoa.

Applying neuroscience to architecture alongside incredible professionals was transformative. I learned to design homes that embrace emotions, memories, and daily routines, with personalized, evidence-based solutions. It broadened my horizons both as an architect and as a person.

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.



RESIDÊNCIA SERENO

SERENO RESIDENCE



Bruna Souza

BSAD Arquitetura

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Elaborar o estudo para este projeto enquanto, de fato, projetava o lar dessa família foi uma experiência profunda. O projeto deixou de ser apenas material e funcional; passamos a entregar algo quase metafísico: uma melhor experiência de vida.

Developing the study for this project while actually designing this family's home was a profound experience. The project went beyond the material and the functional; we delivered something almost metaphysical – a better experience of life.



APARTAMENTO RECANTO

RECANTO APARTMENT



Bruna Bighetti

A experiência com o projeto foi muito enriquecedora e gratificante! Foi incrível ver como a combinação de pesquisa e criatividade pode transformar um espaço, tornando-o não apenas mais funcional, mas também mais acolhedor e benéfico para as pessoas que o utilizarão. Cada decisão foi pensada e embasada em dados reais, o que traz segurança e confiança no impacto positivo do projeto.

The experience with this project was incredibly enriching and rewarding! It was amazing to see how the combination of research and creativity can transform a space, making it not only more functional but also more welcoming and beneficial for the people who will use it. Every decision was carefully considered and backed by real data, which brings a sense of confidence and trust in the project's positive impact.

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.



QUARTO INFANTIL – ESPECTRO DE CORES

CHILDREN'S ROOM – SPECTRUM OF COLORS



Carla França Passos
Carla França Interiores

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Aplicar as ferramentas da NEUROARQ® Academy, juntamente com entrevistas e acompanhamento terapêutico, foi fundamental para diagnosticar as necessidades de Nestor, uma criança autista com dificuldade para dormir sozinho. O quarto foi planejado para promover autonomia e facilitar uma transição segura da cama dos pais para o novo ambiente.

Applying the tools from the NEUROARQ® Academy, along with interviews and therapeutic support, was essential to diagnosing the needs of Nestor, an autistic child who struggled to sleep alone. The room was designed to promote autonomy and provide a safe transition from the parents' bed to his own environment.



DORMITÓRIO MENINA – TOCA DA SARAH

GIRL'S BEDROOM – SARAH'S HIDEAWAY



Daniela Alberti Basso
Daniela A. Basso Arquitetura

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Este projeto foi desenvolvido para transformar o quarto de uma pré-adolescente em um espaço multifuncional e acolhedor. Com a aplicação das ferramentas da NeuroArq®, foram criadas diretrizes baseadas na neurociência para melhorar o foco, facilitar a organização e destacar a personalidade da cliente.

This project was developed to transform a pre-teen girl's bedroom into a multifunctional and welcoming space. By applying the NEUROARQ® tools, we created neuroscience-based guidelines to enhance focus, facilitate organization, and highlight the client's personality.



RESIDÊNCIA

RESIDENCE



Danieli Trevisan

Trevisan Arquitetura e Interiores

Foi transformador aplicar tudo o que foi estudado ao longo do curso. Pude resgatar a paixão pela arquitetura, que havia perdido. Saber que posso fazer a diferença — de forma positiva — na vida de alguém, dando significado e propósito ao meu trabalho, foi e continua sendo extremamente gratificante.

Applying everything I learned throughout the course was a transformative experience. I was able to reconnect with the passion for architecture that I had lost. Knowing that I can make a positive difference in someone's life — bringing meaning and purpose to my work — has been, and continues to be, truly rewarding.

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.



PONTE AÉREA DAS EMOÇÕES – RIO-SÃO PAULO

EMOTIONAL AIR BRIDGE – RIO TO SÃO PAULO



Eliana Toledo

Eliana Toledo Neuroarquitetura

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Obtive um resultado assertivo com as expectativas dos clientes em ter um espaço que os acolhesse nessa nova fase em São Paulo. Transformei o projeto dessa cobertura de 200m², na Vila Nova Conceição, em um verdadeiro oásis para recarregar as energias do dia a dia, com um toque carioca. Todas as solicitações do briefing foram observadas e aplicadas com o uso das ferramentas, o que garantiu a identidade dos moradores em cada detalhe e transformou o significado real de cada ambiente.

I successfully aligned the project with the clients' expectations of having a welcoming space for this new chapter in São Paulo. I transformed this 200m² penthouse in Vila Nova Conceição into a true oasis to recharge from daily life, with a touch of Rio's spirit. All the briefing requests were addressed using the NeuroArq tools, which allowed the project to fully reflect the residents' identity and redefined the meaning of each space.



DORMITÓRIO DO JF

JF'S BEDROOM



Janaína Diniz Contin

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

> Foi uma experiência muito assertiva e emocionante poder impactar a vida de um bebê e saber que ele crescerá em um ambiente que promoverá saúde e bem-estar.

> *It was a very meaningful and emotional experience to impact the life of a baby and know that he will grow up in an environment that promotes health and well-being.*



APTO REFÚGIO

REFUGE APARTMENT



Jessica Malzone

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Minha experiência com este projeto foi engrandecedora e gratificante, repleta de descobertas significativas que ampliaram meus horizontes, fortaleceram meu conhecimento e me conectaram ainda mais aos meus clientes.

My experience with this project was enriching and deeply rewarding, filled with meaningful discoveries that broadened my perspective, strengthened my knowledge, and brought me even closer to my clients.



QUARTO DE ADOLESCENTE COM TEA

TEENAGER'S ROOM WITH ASD



Juliana Pacheco Grego

Juliana Grego – Interiores

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

A aplicação de evidências científicas permitiu aprofundar o conhecimento sobre o Transtorno do Espectro Autista (TEA), resultando em um projeto personalizado para atender às necessidades específicas do Heitor, proporcionando um ambiente mais funcional e acolhedor.

Applying scientific evidence allowed for a deeper understanding of Autism Spectrum Disorder (ASD), resulting in a personalized project designed to meet Heitor's specific needs, providing a more functional and welcoming environment.



CASA DOS PAIS

PARENTS' HOME



Kaline Iana Maria Orsato

Squadratto Arquitetura

Foi desafiador desenvolver esse projeto para meus pais — reformar um ambiente que conheço profundamente exigiu que eu deixasse de lado minhas próprias suposições sobre o que eles precisavam. Com mais empatia, pude ouvir atentamente suas dores e desejos para que se sentissem mais pertencentes a esse espaço que faz parte do seu lar.

Designing this project for my parents was a challenge — renovating a space I know so well required me to set aside my own assumptions about what they needed. With greater empathy, I listened carefully to their concerns and desires so they could feel a deeper sense of belonging in this space that is part of their home.

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.



GIOVIALE RESIDENCIAL

GIOVIALE RESIDENTIAL



Liliana Gouveia

Lili Home Staging e Design

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Realizar este projeto foi desafiador e transformador. Compreender as conexões dos clientes com cada detalhe proposto no ambiente, por meio da neuroarquitetura, resultou em um espaço acolhedor e assertivo. Encantá-los já na primeira apresentação me motivou ainda mais a seguir criando projetos mais humanos — simplesmente únicos!

Working on this project was both challenging and transformative. Understanding the clients' emotional connection to each element proposed through neuroarchitecture resulted in a welcoming and precise space. Captivating them from the very first presentation inspired me even more to continue creating more human — and truly unique — projects.



APARTAMENTO MANGUEIRA

MANGUEIRA APARTMENT



Luciana Fidelis

LF – Luciana Fidelis Arquitetura

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

As estratégias baseadas em evidências científicas, aplicadas com as Ferramentas da NeuroArq® e alinhadas às Variáveis Ambientais, foram essenciais para projetar este ambiente. Isso possibilitou um briefing mais aprofundado e assertivo, resultando em um espaço saudável e restaurador. Essa forma de projetar tornou minha arquitetura mais empática e segura.

Scientific evidence-based strategies, applied using the NeuroArq® Tools and aligned with Environmental Variables, were essential in designing this space. They enabled a deeper and more accurate briefing, resulting in a healthy and restorative environment. This design approach has made my architecture more empathetic and confident.



WISARD

WISARD



Luciana Regina Silva Rodrigues

Aurb | Inspiração & Essência

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Receber, encontrar, aprender, ponderar, entrelaçar, compartilhar conhecimentos, percepções e vivências em uma dinâmica construtiva, coletiva e cooperativa oportunizou o florescer do Ser. Para além dos valores humanos, existe o nosso movimento ecossistêmico. Neste tempo, neste lugar — nosso equilíbrio.

Welcoming, meeting, learning, reflecting, weaving together, and sharing knowledge, perceptions, and experiences within a constructive, collective, and cooperative dynamic has nurtured the blossoming of the Self. Beyond human values, there is our ecosystemic movement. In this time, in this place — our balance.









CASA GW – ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PARA UMA CASA COM GATOS

GW HOUSE – ENVIRONMENTAL ENRICHMENT FOR A HOME WITH CATS



Márcia Oliveira

ESPIRAIS Arquitetura

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Como materializar memórias? Emoções? A metodologia da NEUROARQ® foi o fio condutor que me deu segurança para sobrepor camadas de duas pessoas e de três gatinhas, com suas histórias, personalidades e necessidades individuais — unindo arquitetura, neurociência e psicologia.

How can we materialize memories? Emotions? The NEUROARQ® methodology served as the guiding thread that gave me the confidence to layer the unique stories, personalities, and individual needs of two people and three cats — bringing together architecture, neuroscience, and psychology.



CASA CS

CS HOUSE



Natali Rodrigues Almeida
NATALI – NEUROARQUITETURA

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Desenvolvi este projeto de reforma e interiores para uma casa sem potencial aparente. A metodologia da NeuroArq® Academy me permitiu transformar um espaço degradado em um lar acolhedor, promovendo bem-estar e qualidade de vida. Embasando cada escolha em evidências, acessei memórias significativas dos clientes, tornando mais leve e feliz a transição de uma casa onde viveram por 30 anos. Essa experiência reafirmou meu propósito de criar ambientes que façam sentido para quem os habita.

I developed this renovation and interior design project for a home that initially seemed to have no potential. The NeuroArq® Academy methodology allowed me to transform a deteriorated space into a welcoming home that promotes well-being and quality of life. By basing each design choice on evidence, I accessed the clients' meaningful memories, making the transition from the home where they had lived for 30 years lighter and happier. This experience reaffirmed my purpose of creating spaces that truly make sense to those who inhabit them.



RESIDÊNCIA IPÊ

IPÊ RESIDENCE



Raquel Passarini

> Foi uma experiência desafiadora e muito gratificante. Mudei minha metodologia de trabalho, com um briefing muito mais aprofundado e empático. Embasar o projeto em evidências científicas o tornou mais completo e me deu mais segurança nas decisões que tomei. Tenho a sensação de dever cumprido.

> *It was a challenging and deeply rewarding experience. I changed my work methodology to include a much more in-depth and empathetic briefing. Grounding the project in scientific evidence made it more complete and gave me greater confidence in the decisions I made. I feel a true sense of accomplishment.*

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.



DOCE REFÚGIO

SWEET REFUGE



Samantha Sonza Diefenbach

estúdio254

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

O Projeto de Prática com Evidências Científicas do Módulo Avançado da NEUROARQ® Academy foi uma jornada transformadora, que ampliou meu conhecimento, aguçou minha visão crítica e integrou teoria e prática de forma inovadora.

The Scientific Evidence Practice Project from the Advanced Module of the NEUROARQ® Academy was a transformative journey that expanded my knowledge, sharpened my critical thinking, and innovatively integrated theory and practice.



COZINHA: ONDE CRIAMOS RECEITAS DE COMER E BRINCAR!

KITCHEN: WHERE WE CREATE RECIPES FOR EATING AND PLAYING!



Tatiana Gastaldo

Studio40 | Design de Interiores

Assista o vídeo da apresentação do projeto

Watch the project presentation video.

Transformar um espaço com sensibilidade, conhecimento e conexão. Através da aplicação da EAMME e EAPA, as escolhas foram 100% assertivas e o relacionamento com os clientes se tornou muito mais próximo. Embasar o projeto em evidências científicas trouxe mais foco e segurança.

Transforming a space with sensitivity, knowledge, and connection. Through the application of EAMME and EAPA, every choice was 100% accurate, and the relationship with the clients became much closer. Grounding the project in scientific evidence brought greater focus and confidence.

MENSAGEM FINAL

FINAL MESSAGE

Este anuário registra uma fase muito especial da NEUROARQ® Academy: os projetos de alunos que participaram da antiga Formação Continuada em Neurociência aplicada à Arquitetura. Foi a partir dessa experiência, dos estudos desenvolvidos e das histórias compartilhadas em cada case, que a nossa metodologia amadureceu.

Acreditamos que cada trabalho aqui apresentado contribui para o legado da neuroarquitetura no Brasil e inspira profissionais a assumirem a responsabilidade de projetar ambientes com mais consciência, empatia e olhar para a saúde das pessoas.

Hoje, nossa metodologia está organizada pelas Variáveis Ambientais NEUROARQ® e pelo uso de ferramentas autorais de avaliação dos ambientes, integrando teoria, prática e pesquisa em um percurso formativo reconhecido nacionalmente.

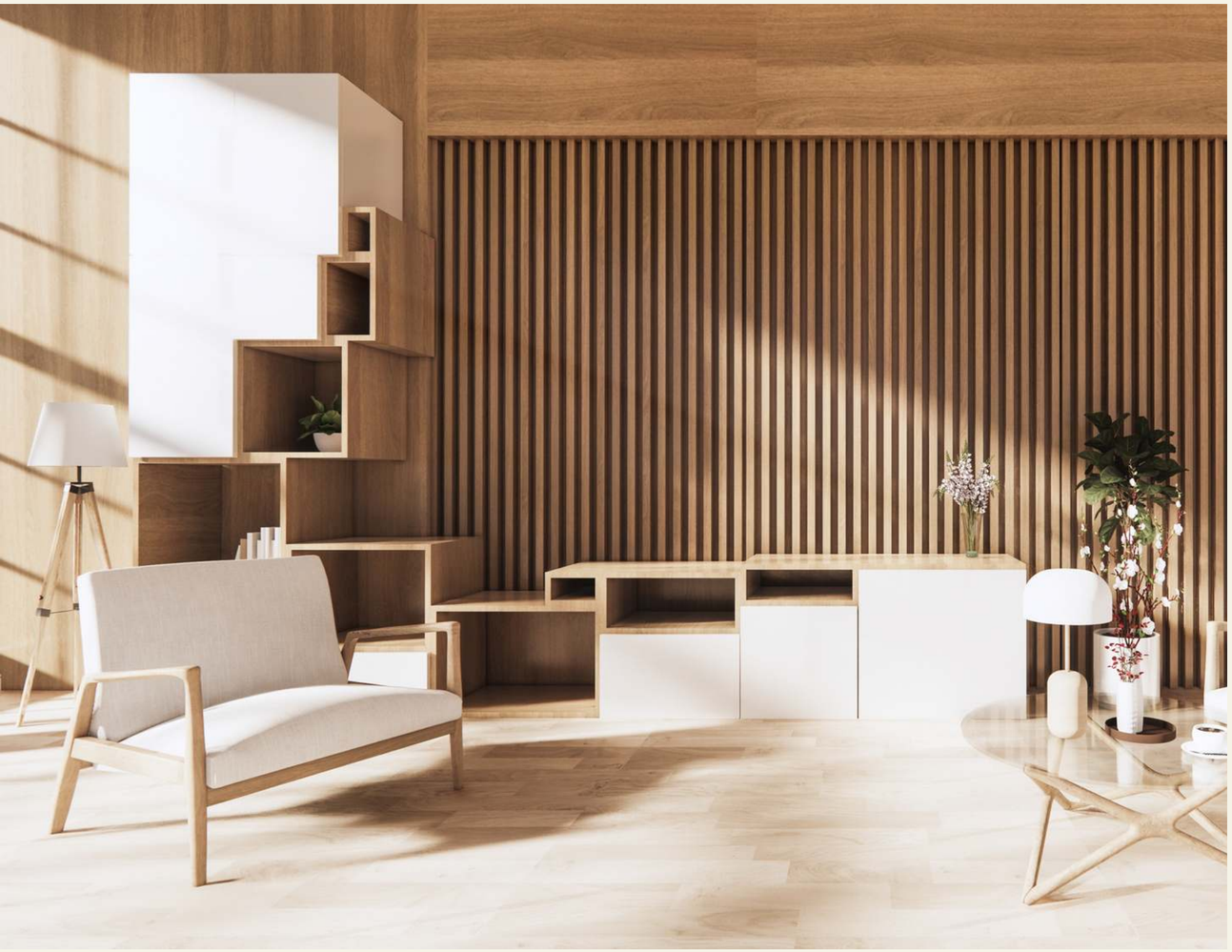
Se você também sente que os espaços podem apoiar bem-estar, vínculos e novas formas de viver, fica o convite para seguir com a NEUROARQ® Academy nessa construção.

This yearbook captures a very special moment in NEUROARQ® Academy's history: the projects created by students of our former Continuing Education Program in Neuroscience applied to Architecture. From this experience – the studies developed and the stories behind each case – our methodology evolved.

We believe that each project featured here contributes to the legacy of neuroarchitecture in Brazil and encourages professionals to take on the responsibility of designing environments with greater awareness, empathy, and care for people's health.

Today, our methodology is structured around the NEUROARQ® Environmental Variables and the use of proprietary assessment tools, integrating theory, practice, and research in a nationally recognized program.

If you also believe that spaces can support well-being, connection, and new ways of living, we invite you to continue this journey with NEUROARQ® Academy.



A transformação começa quando escolhemos olhar para os espaços com mais consciência e empatia. Se esse caminho também faz sentido para você, venha fazer parte desse grupo seleto de profissionais que resolveram mudar a forma como projetar, com olhar para o ser humano.

Transformation begins when we choose to see spaces with greater awareness and empathy. If this path resonates with you, come be part of this select group of professionals who have decided to change the way we design — with a focus on the human experience.

NOSSOS CONTATOS

(11) 4379-1352

www.neuro.arq.br

contato@neuro.arq.br

@neuroarqacademy

@neuroarqacademy