



[www.ecosys.com.br](http://www.ecosys.com.br)

**ECOSYS** | Lagos Ornamentais







## Quem somos?

Nosso objetivo é revolucionar a forma com que as pessoas interagem com os meios aquáticos.

Com isso em mente desenvolvemos uma tecnologia única, a qual tornou possível mantermos águas límpidas e cristalinas, em 100% do tempo, com os menores consumos de energia e água possíveis, mesmo em climas tropicais.

Nossos sistemas biológicos são sustentáveis e possibilitam a perfeita integração entre peixes, plantas e seres humanos. Todos os nossos projetos levam em consideração todas as normas de segurança elétricas e mecânicas, assim como riscos físicos e biológicos.

Oferecemos soluções inovadoras e completas, buscando atender a todos os gostos e as mais variadas necessidades e desejos.

A Ecosys oferece em seu portfólio: projetos executivos, acompanhamentos de obras, montagens de lagos ornamentais e piscinas naturais, manutenções, operação de atrações comerciais e fornecimento de plantas aquáticas, e peixes. Contamos também com o mais amplo leque de materiais, equipamentos, ferramentas e insumos para as mais diversas necessidades.

A estética apurada e a sustentabilidade dos sistemas, somadas à satisfação de nossos clientes são nossos objetivos principais.





Oferecemos soluções inovadoras e completas, visando atender a todos os gostos e às mais variadas necessidades e desejos.

A Ecosys oferece em seu portfólio: projetos executivos, acompanhamento de obras, montagem de lagos ornamentais, lagos interativos e piscinas naturais, manutenção, operação de atrações comerciais e fornecimento de plantas aquáticas e peixes. Também dispomos da mais ampla gama de materiais, equipamentos, ferramentas e suprimentos para as mais diversas necessidades. A estética refinada e a sustentabilidade de nossos sistemas, aliadas à satisfação de nossos clientes, são nossos principais objetivos.

Nas páginas seguintes, você poderá conhecer mais sobre o nosso trabalho, onde apresentamos um pouco do que realizamos ao longo desses 20 anos

*Seja qual for a sua natureza,  
a Ecosys traz ela até você!*





## *Chácara Ecosys - Lago Interativo*

Neste espaço em Campinas foi feito um lago ornamental para carpas e um lago interativo com plantas aquáticas e peixes tropicais, separadas por uma passarela em Deck.

Em ambos os lados da passarela a opção foi trabalhar com pedra granito rolado de grande porte e areia branca para acabamento.



## Chácara Ecosys

### **Lago interativo:**

Área de Água: 70,0m<sup>2</sup>.

Volume: 58.000L.

Praia seca: 16,0m<sup>2</sup>.

Profundidade: 1,8m.

Tipo de pedra: Granito Rolado.

População: Peixes de cardume, ciclídios africanos, curimbas e algae eaters.

### **Lago ornamental:**

Área de Água: 36,00m<sup>2</sup>.

Volume: 32.000L.

Profundidade: 1,0m.

Tipo de pedra: Granito Rolado.

População: Carpas Nishikigoi.







O formal e o natural  
se unindo de forma  
surpreendente









## *EAK - Piscina Natural*

Construída com pedras moledo de grande porte, a piscina foi projetada para se integrar perfeitamente com a arquitetura de Jacobsen e o paisagismo de Rodrigo Oliveira, proporcionando uma experiência única de conexão com a natureza.

As bordas da piscina são em paredes revestidas com pedras moledo, que conferem um aspecto rústico e elegante ao ambiente, criando uma sensação de continuidade e harmonia com a paisagem.













### *EAK - Natural Pool*

A água da piscina é filtrada em uma casa de máquinas subterrânea de 180m<sup>2</sup>, que utiliza tecnologia de ponta para garantir a qualidade da água. O sistema de filtragem é totalmente automatizado e monitorado por profissionais especializados, que garantem a manutenção do equilíbrio biológico da água.

Área de água: 760,0m<sup>2</sup>.  
Praia seca: 70,0m<sup>2</sup>.  
Volume: 960.000L.  
Profundidade: 3,5m  
Tipo de Pedra: Moledo  
População: Ciclídeos africanos, peixes tropicais de cardume e peixes funcionais.











Onde a areia encontra a água e o  
verde abraça o azul







## AB - *Piscina Orgânica Clorada*

Uma grande piscina orgânica com um sistema clorado por eletrólise, tecnologia própria da Ecosys. Esse sistema garante fácil manutenção e água sempre cristalina. A piscina é uma mistura de paredes formais e bordas orgânicas que se integram ao paisagismo projetado pela renomada paisagista Maria João d'Orey. Também inclui uma ampla área de praia seca que permite uma entrada acessível para a parte mais profunda da piscina.

















Uma réplica de  
bonito na sua  
residência





## PROJETO BONITO

O Projeto Bonito apresenta características impressionantes tanto no que se refere à estética quanto em suas dimensões. Concebido como uma réplica dos rios da região de Bonito, ele possui mais de sessenta mil peixes e cem mil mudas de plantas aquáticas. O projeto de paisagismo foi criado por Isabel Duprat.

Este lago para mergulho foi, até agora, o nosso maior desafio. Com dois milhões de litros e quatro metros de profundidade, este projeto teve cada etapa construtiva rigorosamente planejada. O relevo do fundo foi estudado e pré-escavado com máquinas, depois moldado manualmente e impermeabilizado com uma membrana de EPDM.

Sobre a impermeabilização, instalamos uma proteção mecânica que foi recoberta com pedras, pedregulhos e areia. Para ornamentação, foram utilizadas pedras de até doze mil quilos, posicionadas estrategicamente com guindastes. Os equipamentos de filtração foram abrigados em uma casa de máquinas subterrânea de quinhentos metros quadrados









Área de água: 1.600,0m².  
Praia seca: 150,0m².  
Volume: 2.000.000L.  
Profundidade: 4,0m  
Tipo de Pedra: Mármore Escultural.  
População: Peixes da bacia hidrográfica do Rio Formoso - Bonito - MS.

O lago é o ponto focal do jardim. Tudo acontece a seu redor. O jardim foi pensado a partir dele. Começou como uma água que espelhasse o céu e o entorno, no centro do terreno. A sua dimensão, na escala do lugar, e a cota da sua implantação deveria ser do tamanho do olhar, de forma que, da casa, fosse possível vê-lo por inteiro. Sua forma longilínea nasceu desta premissa e o traço

lhe conferiu uma suave organicidade. Aos poucos, o lago foi tomando vida própria e definindo sua vocação de reproduzir um microcosmo, de ter peixes que pudessem ser usufruídos em um mergulho, que suas águas fossem transparentes e límpidas o bastante para revelarem um jardim aquático, desenhado sob a água.







# Lago interativo com praia no calor de Cuiabá

Área de água: 210,0m².

Praia seca: 95,0m².

Volume: 225.000L.

Profundidade: 1,70m.

População: Ciclídios africanos







## GS - Lago Interativo

A área deste lago interativo foi dividida em duas partes, uma mais profunda com 1,7m para natação e mergulho, e uma mais rasa em praia, para as crianças, indo até 50cm. Na parte mais profunda temos o acesso à sauna, com uma passagem subaquática.

Neste projeto o cliente sabia exatamente o que ele queria e optou por um lago densamente plantado e com uma quantidade impressionante de peixes. Trabalhamos com uma filtração muito robusta, pois em Cuaibá a temperatura é muito elevada.





Uma surpresa em uma  
escola de mergulho

#eVIDIVE







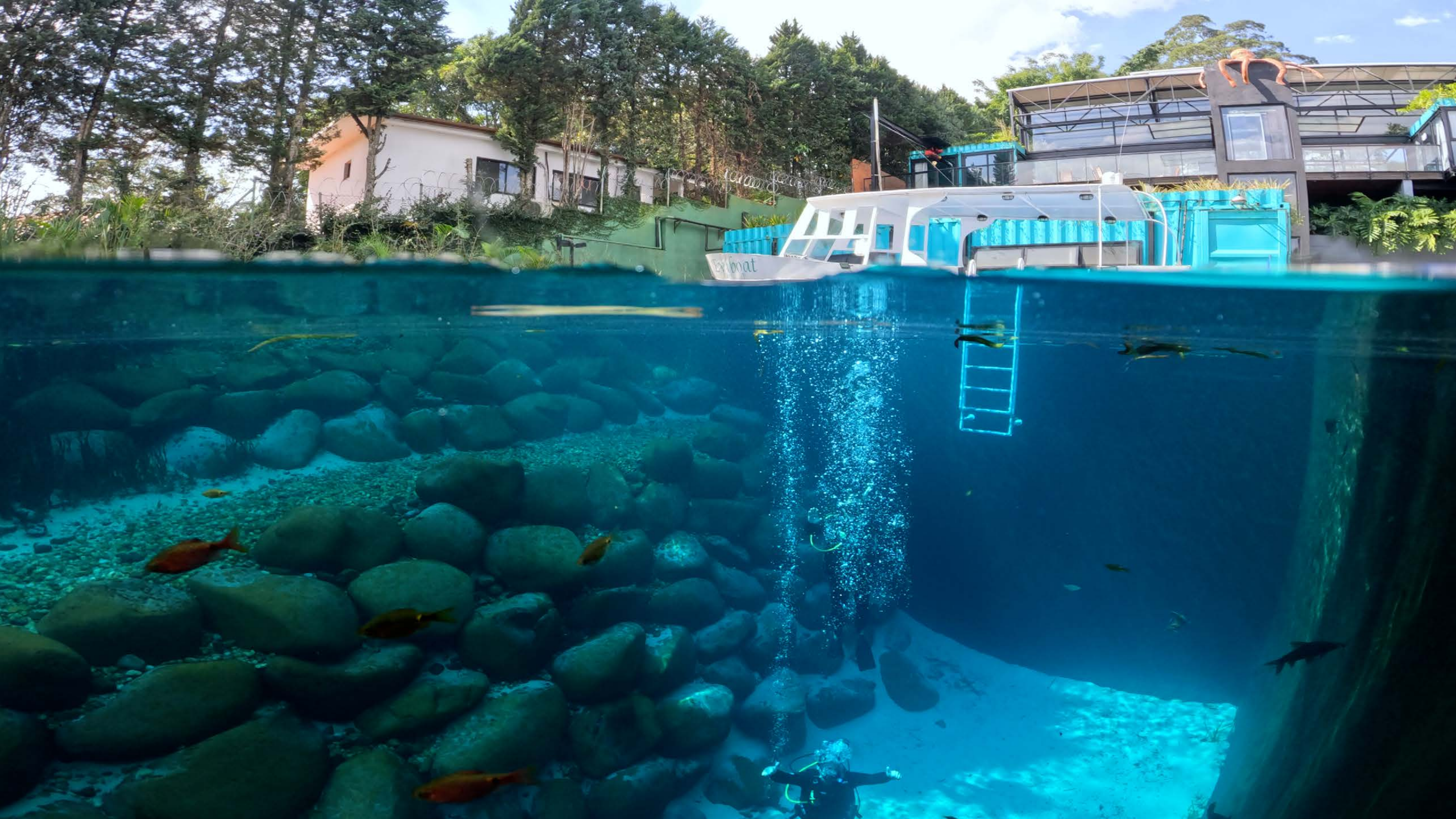
## *Lago Interativo em escola de mergulho*

Lago interativo na escola de mergulho Evidive em Cotia - SP, é utilizado para treinamento e preparação para certificação em alto mar de cursos de mergulho.

Com 170m<sup>2</sup>, 415.000L e 5,50m de profundidade, obstáculos para “manobras” durante o mergulho, este lago cumpre todos os pré-requisitos para a categoria.















Uma praia privada,  
integrando água, areia e  
esportes



## MM - Lago Interativo

Uma praia particular... Neste projeto utilizamos as pedras moledo de grande porte, que foram encontradas na propriedade enquanto fazia-se a movimentação de terra para a modelagem do terreno. Esse lago tem uma das laterais em pedras e a outra em borda de praia suave que encontra-se com a praia seca onde localiza-se a quadra de volei de areia. O sistema de filtragem fica em uma casa de máquinas subterrânea alocada no talude.

Área de água: 375,0m².

Praia seca: 500,0m².

Volume: 332.000L.

Profundidade: 2,0m.

População: Ciclídeos africanos, peixes de cardume tropicais e peixes funcionais.





## Itaipava - Lago Interativo

Projeto realizado na região serrana do Rio de Janeiro, em uma residência com arquitetura de Paulo Jacobsen. A maior parte do lago é rasa, com 0,6m de profundidade e com uma raia de natação de 20,0m de comprimento, com 1,5m de profundidade.

Foram utilizadas pedras moledo de grande porte para acabamento das bordas e o sistema de filtragem localiza-se em casa de máquinas subterrânea.

Área de água: 760,0m².

Volume: 300.000L.

Profundidade: 1,50m.

População: Peixes de cardume tropicais e peixes funcionais.





## *Itaipava - Lago Interativo*

Este lago fica completamente envolto por natureza, e o paisagismo foi de Haruyoshi Ono e Fernando Chacel. A integração do paisagismo do lago com as serras do entorno contrubui para que o lago pareça sempre ter existido no local.











Integração, água,  
arquitetura e  
paisagismo



## DR - Lago Interativo

Lago interativo todo em praia de água doce, com profundidade máxima de 1,5m este lago foi desenhada pelo paisagista Alex Hanazaki. A parte do fundo do lago tem acabamento em parede revestida de pedras, a água da piscina clorada escorre por essa parede pela borda infinita e não se mistura com a água do lago interativo.

Área de água: 320,0m².

Praia seca: 85,0m².

Volume: 280.000L.

Profundidade: 1,5m

Tipo de Pedra: Mármore escultural

População: Peixes tropicais de cardume e peixes funcionais.









Das formas  
esculturais, nasce  
um lago



## WB - Lago Interativo

Este lago incorpora o paisagismo projetado pelo arquiteto paisagista Marcelo Novaes. Criando uma praia particular, o lago com bordas orgânicas além de abrigar espécies como peixes tropicais e carpas separados fisicamente, possui uma área com gêiseres e um paisagismo aquático exuberante. Seu acabamento é composto por pedras esculturais, pedregulhos e areia branca, sendo uma de suas bordas em praia seca. Compondo o projeto, um deck em forma de mirante possibilita a observação do espaço natural da região.





## WB - Lago interativo

Área de água: 130,0m².

Praia seca: 25,0m².

Volume: 76.000L.

Profundidade: 1,7m

Tipo de Pedra: Mármore escultural

População Lago interativo: Ciclídios africanos, carnívoros e peixes tropicais de cardume.

População Lago ornamental: Carpas Nishikigoi, curimbas e algae-eaters.















Showroom Ecosys  
no estado do Rio  
Grande do Sul



## Lago Interativo - Madre Tierra

Lago interativo realizado no showroom de nosso representante oficial para o Rio Grande do Sul. Com acabamento da borda em pedras basalto de grande porte, o paisagismo realizado pela Madre Tierra cria um ambiente aconchegante ao redor do lago. Por estar no extremo sul do país, para que seja mais aconchegante, esse lago receberá um aquecimento

Área de água: 62,0m².

Praia seca: 35,0m².

Volume: 66.000L.

Profundidade: 1,8m

Tipo de Pedra: Basalto de grande porte













Um projeto premiado  
com lago e praia  
integrados





## MG - Lago Interativo

Um belo projeto do paisagista Alexandre Furcolin, com uma praia incluindo uma quadra de beach tennis.

A praia entra no lago até 0,5m de profundidade e depois desce em pedra para 1,5m. A parte funda é emoldurada por pedras granito rolado de grande porte.

Área de água: 90,0m<sup>2</sup>.

Praia seca: 320,0m<sup>2</sup>.

Volume: 74.000L.

Profundidade: 1,50m.

Tipo de Pedra: Granito rolado.

População: Peixes nativos e ciclídios africanos.











## FF - Lago Interativo

Lago interativo em Parati-RJ, com paisagismo de Ricardo Pessuto e construído em 3 semanas; sendo duas semanas para o lago e uma para o jardim. Neste projeto foram utilizadas plantas aquáticas como: Ninféias, valisnérias e também peixes tropicais como espadinhas, platis e molinésias.



Área de água: 76,0m².  
Praia seca: 25,0m².  
Volume: 50.000L.  
Profundidade: 1,5m  
Tipo de Pedra: Granito rolado.



## LAC - Lago Interativo

Lago interativo integrado à área de lazer, com uma transição suave para uma praia de areia branca, combinada com pedras de granito rolado, buscando criar um ambiente natural e sofisticado. À noite, a iluminação destaca a beleza da piscina, enquanto as luzes da cidade no horizonte adicionam um toque mágico à vista panorâmica.

Área de água: 92,0m<sup>2</sup>.

Praia seca: 15,0m<sup>2</sup>.

Volume: 80.000L.

Profundidade: 1,8m

Tipo de Pedra: Granito Rolado.

População: Ciclídios africanos.







## JM - Lago Interativo

Neste projeto de nosso parceiro, o paisagista Alexandre Fucolin, foi concebido um lago interativo com bordas em praia, de modo que a profundidade fosse aumentando aos poucos e assim tivéssemos diversos tons de azul com a refração da água.

Área de água: 140,0m<sup>2</sup>.

Praia seca: 70,0m<sup>2</sup>.

Volume: 115.000L.

Profundidade: 2,0m

Tipo de Pedra: Granito Rolado.

População: Ciclídios africanos.





## LS - Lago Interativo

Lago interativo sobre laje em Campinas, com acabamento em praia e pedras mármore escultural de grande porte, que foram passadas sobre a casa com um guindaste. Tivemos o privilégio trabalhar neste projeto juntamente com a arquitetura de Roberto Migotto e paisagismo de Alex Hanazaki.

Área de água: 300,0m².

Praia seca: 30,0m².

Volume: 280.000L.

Profundidade: 1,50m.

População: Peixes de cardume tropical e peixes funcionais.





## EB - Lago Interativo

Quem disse que Brasília não tem praia?  
Lago interativo em Brasília com uma imponente lateral ornamentada em pedras de grande porte da região, enquanto do outro lado, uma suave praia de areia branca se estende, convidando a momentos de relaxamento à beira d'água. Nessa obra contamos com a arquitetura de Clayvin de Lima e paisagismo de Marina Campanhã. Enquanto desfruta dessa piscina natural, seu olhar se perde ao horizonte, onde a cidade de Brasília

Área de água: 150,0m².

Praia seca: 180,0m².

Volume: 85.000L.

Profundidade: 1,50m.

População: Peixes de cardume tropicais e ciclídios africanos.





## RF - Lago Interativo

Este lago interativo é um misto dos estilos em grota e em praia, o conceito foi descer suavemente em praia até a parte mais profunda, para que a piscina tenha uma ótima acessibilidade.

A opção do cliente foi utilizar peixes tropicais, assim como é o aspecto do paisagismo.

Além disso, temos uma grande praia seca, com cadeira de praia próximo à um pergolado, de onde pode-se relaxar e apreciar a vista do lago interativo.

Área de água: 175,0m².

Praia seca: 90,0m².

Volume: 180.000L.

Profundidade: 2,0m.

População: Peixes de cardume tropicais e peixes funcionais.







Piscina em concreto  
submersa em lago  
ornamental



## LA - *Piscina Natural*

As formas orgânicas desta piscina natural são perfeitamente inseridas no jardim tropical projetado pela paisagista Renata Tilli e compõem com o traço reto e contemporâneo da casa, elaborada por Márcio Kogan.

A ausência de produtos químicos e o pH balanceado proporcionam uma sensação incrível, a água não possui cheiro de cloro e não provoca irritação dos olhos nem ressecamento da pele ou dos cabelos.

Área de água: 137,0m².

Volume: 115.000L.

Profundidade: 1,30m.

População: Peixes de cardume tropicais e peixes funcionais.





## ***MS - Piscina Natural***

Em uma residência projetada pelo renomado arquiteto Arthur Casas, a piscina é um exemplo impressionante de harmonia entre o ambiente natural e o design inovador.

Localizada na pitoresca Fazenda Boa Vista, a alvenaria da piscina foi cuidadosamente construída de forma a ficar submersa no lago. O acabamento em praia confere um toque de elegância e torna o local ainda mais convidativo. A escolha dos materiais, a integração dos espaços e a atenção aos detalhes resultam em uma experiência visualmente deslumbrante.

O paisagismo foi executado por Renata Tilli, e o lago faz a integração do jardim com as linhas retas da arquitetura.





### *MS - Piscina Natural*

Área de água: 274,0m².  
Volume: 140.000L.  
Profundidade lago: 0,5m  
Profundidade piscina: 1,40m  
População: Carpas  
Nishikigoi, peixes de  
cardume diversos e peixes  
funcionais.





## *R&V - Piscina Natural*

Essa piscina traz um traçado orgânico, rodeada por um piso de travertino romano bruto, sendo esse moldado por curvas suaves, privilegiando uma forma autêntica para o espaço.





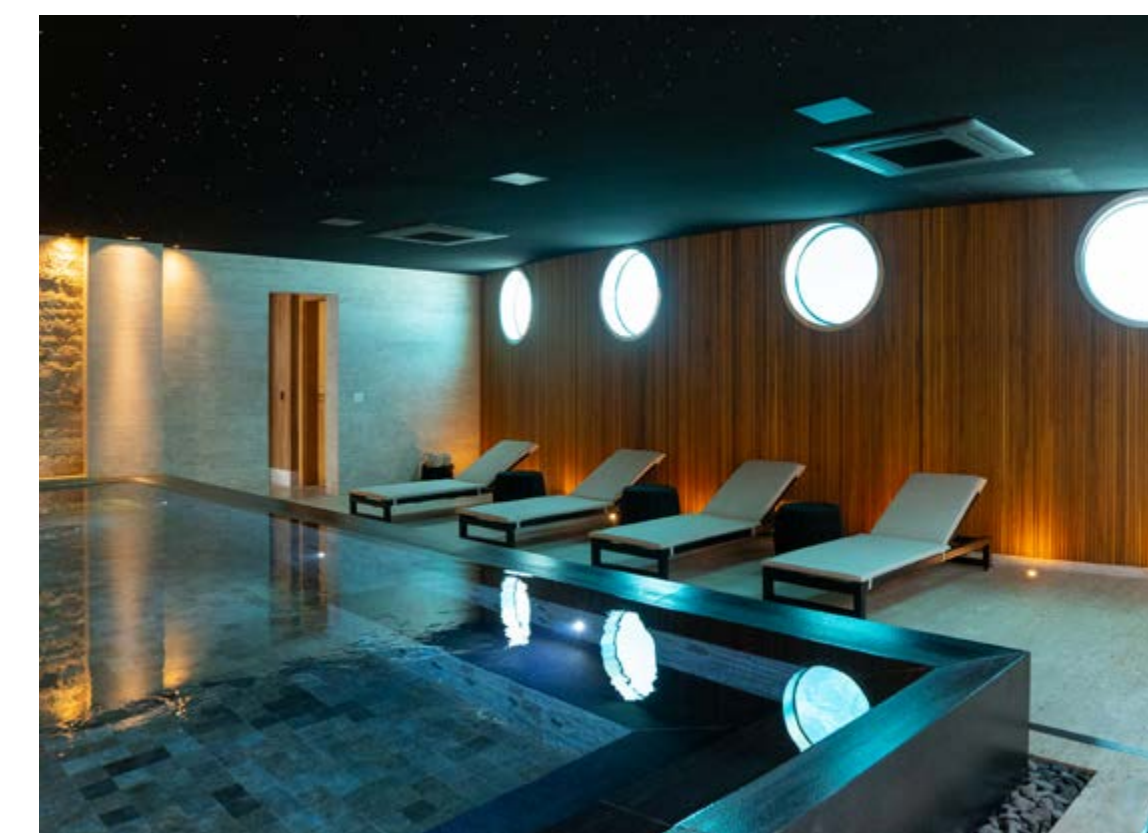
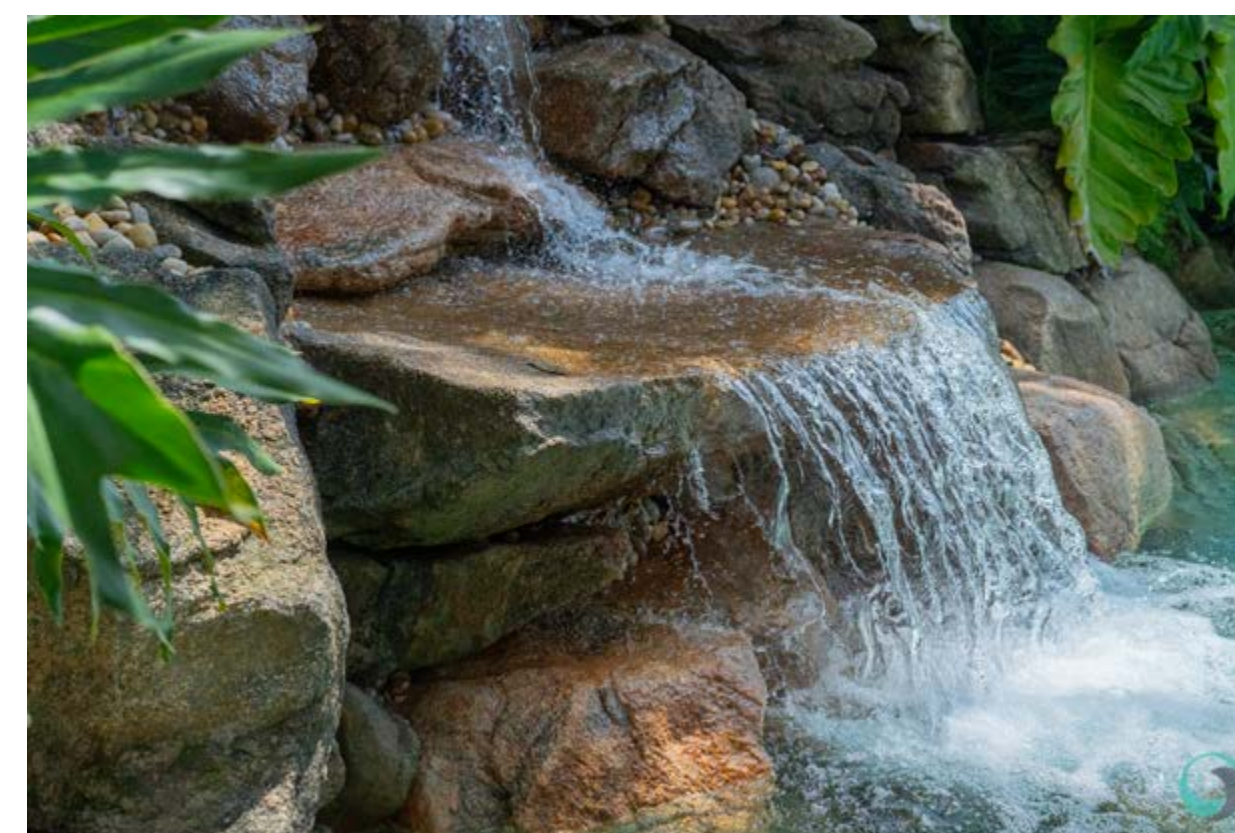
### *R&V - Piscina Natural*

A piscina é atravessada por uma passarela, que termina na outra extremidade em um pergolado de madeira suspenso sobre a água, o jardim conta com uma composição tropical, unindo elementos como uma quantidade significativa de plantas, cascata, luzes e fogo.

O acabamento da piscina é feito em pedras moledo de grande porte colocadas com guindaste, pedregulho e o fundo com areia branca, além de possuir, na lateral formal, escotilhas dentro da água, com vista da piscina interna no subsolo.

A filtragem dessa piscina é feita por um sistema Ecosys FFS, que se utiliza de uma filtração mecânica, ozonizador e esterilização com geradores de cloro por eletrólise.

Área de água: 270,0m².  
Volume: 255.000L.  
Profundidade: 2,00m.







Av. Comendador José da Silva Martha, 24-28  
Bauru - SP  
Fone: (14) 3276-1717 / (14) 99737-5877  
E-mail: [ecosys@ecosys.com.br](mailto:ecosys@ecosys.com.br)