

4th Advanced Architecture Contest

COMPETIÇÃO INTERNACIONAL

Organizado pela [IaaC](#) e [HP](#)

CITY-SENSE

Shaping our environment with real-time data.

O [Institute for Advanced Architecture of Catalonia](#) e [HP](#) têm o prazer de anunciar 4th Advanced Architecture Contest, sobre o tema "CITY-SENSE: Shaping our environment with real-time data."

O objetivo da competição é promover discussões e pesquisas através das quais se possam gerar novas idéias, visões e propostas, que nos ajudem a prever como serão as cidades e os habitats do século 21.

O concurso está aberto a arquitetos, engenheiros, urbanistas, designers e artistas que querem contribuir para o progresso de um mundo mais habitável, desenvolvendo uma proposta capaz de responder aos desafios emergentes em áreas como a ecologia, tecnologia da informação, arquitetura e planejamento urbano, com a finalidade de equilibrar o impacto, em tempo real, da coleta de dados que pode ter uma cidade controlada por sensores.

O prêmio (no valor total de: 60.000, 00 euros) será distribuído a critério do Júri seguindo as seguintes premissas:

O júri, do concurso, que é composto por arquitetos, profissionais em uma ampla gama de campos e diretores de algumas escolas do mundo da arquitetura, acima de tudo, está a procura de propostas pendentes em qualquer escala, para qualquer cidade no mundo em Cidades Inteligentes, bairros Eco, edifícios auto-suficientes, casas inteligentes ou qualquer outra proposta que analise os fenômenos das cidades controladas por sensores e sistemas inteligentes de comportamento.

O [Registro é GRATUITO](#) e as entradas devem ser submetidas digitalmente em arquivos PDF [através da Internet](#).

Os projetos serão aceites até Segunda-Feira, 26 Setembro de 2011.

www.advancedarchitecturecontest.org

IaaC

[IaaC](#) é uma educação de última geração e centro de pesquisa com foco na definição de novos modelos de habitat para o século 21. IaaC funciona como uma rede em que especialistas de diversas disciplinas (ecologistas, antropólogos, engenheiros, programadores, artistas, sociólogos e outros) interagem com arquitetos na obtenção de conhecimentos e competências com os quais se possa desenvolver uma arquitetura avançada. O Instituto usa tecnologias de ponta para projetar e produzir protótipos de auto-suficiente habitats e trabalha em estreita colaboração com os outros nós do conhecimento em várias cidades ao redor do mundo. Também participa da rede Fab Lab, e efetivamente queremos aprofundar nossa compreensão de diferentes realidades e agir globalmente.

HP

HP, maior empresa de tecnologia no mundo, simplifica a experiência tecnológica para

consumidores e empresas com um portfólio que se expande desde a impressão até a computação pessoal, software, serviços e infra-estrutura de IT. Mais informações sobre a HP está disponível em hp.com

1. Critérios de elegibilidade e restrições

Elegibilidade

A competição é aberta a estudantes e profissionais.

Não há limite de idade; os projetos podem ser realizados individualmente ou em grupo, sem nenhuma restrição sobre o número de membros na equipe.

Restrições

As seguintes pessoas não serão elegíveis para participar da competição:

- Qualquer indivíduo ou organização relacionada com a organização promotora, tais como os membros do comitê consultivo ou pesquisadores patrocinados, e qualquer profissional associado com o promotor;
- Os membros do Júri e Funcionários da organização, ou qualquer pessoa a quem um membro do júri atue como supervisor, diretor ou conselheiro;
- Qualquer pessoa direta ou indiretamente envolvida na síntese do Concurso.

2. Inscrição gratuita

Nenhuma taxa será exigida [REGISTRE-SE AQUI](#)

3. Prêmios

As três equipes-líderes receberão prêmios em dinheiro e uma bolsa de um ano para um **Master in Advanced Architecture at IAAC** na IAAC e uma pesquisa em maior profundidade sobre a fabricação de [self-sufficient architecture](#)..

Todos os projetos selecionados serão apresentados em um livro especial produzido em conjunto com o [Actar-Birkhauser](#), editados como nas três edições anteriores.

1 ° Prêmio:

3.000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (valor 14.250,00 €)

2 ° Prêmio:

2.000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (valor 14.250,00 €)

3 ° Prêmio:

1.000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (valor 14.250,00 €)

Povos Choice Award:

O Institute for Advanced Architecture of Catalonia e HP também estão executando um concurso internacional People Choice Award, que será votada pelo público.

Todos os participantes interessados em concorrer a este prêmio-extra, poderão apresentar uma imagem que, juntamente com a explicação em vídeo, serão exibidos em um site para serem visualizados e votados pelo público. O website da People Choice Award será lançado no mês de Setembro, próximo às datas de fechamento da competição.

Sobre a Exposição e o livro:

Os projetos selecionados serão exibidos em um grande evento, que deverá ser aberto em Barcelona em Maio de 2012, e em seguida se deslocará para as cidades-chave em todo o mundo. Os melhores projetos também serão apresentados em um livro que será publicado pela editora [Actar-Birkhauser](#) como nas três edições anteriores: [SELF-SUFFICIENT HOUSING](#), [SELF-FAB HOUSE](#) e [SELF-SUFFICIENT CITY](#).

4. Topic: CITY-SENSE: Shaping our environment with real-time data.

O programa desafia os participantes a projetarem uma destas duas opções:

- A- Prédio auto-suficiente
- B- Cidade Auto-suficiente

Os participantes estão livres para decidirem sobre o tamanho e a localização do projeto, que devem ser claramente detalhados e justificados.

Qualquer projeção em um curto espaço de tempo (10 anos), médio (50 anos) ou longo prazo, dentro do período do século 21, será permitida.

5. Documentos e materiais gráficos obrigatórios

Parte Escrita – Descrição:

Definir uma lista de conceitos-chave e exemplificar suas idéias através da concepção de um edifício ou cidade específica, ou propondo alterações para um edifício existente ou a para uma cidade.

Parte Gráfica – Descrição:

Planos do site, planos de chão, alçados, cortes, desenhos em perspectivas, fotografias de modelos físicos ou digitais e desenhos axonométrica em qualquer escala e textos descritivos explicando o projeto.

Os textos descritivos devem ser todos em Inglês.

Formato:

As propostas devem ser apresentadas em três formatos: DIN A-3 painéis e cumprir com as seguintes normas:

- Cada painel será apresentado em formato PDF. O tamanho de cada arquivo não deve exceder 1MB
- Os painéis também serão apresentados em um formato 1024px por 768px JPG. O tamanho de cada arquivo não deverá ultrapassar 500 KB

Vídeo:

Enviar um 1 minuto (máximo) de vídeo para explicar em poucas palavras os conceitos-chave da proposta. Utilize legendas em Inglês, mesmo se estiverem falando em Inglês. (Não é obrigatório falar no vídeo, também se pode usar texto, imagens, animação e etc).

Coloque o código de identificação no canto inferior direito do vídeo. Você irá encontrar esse código ID de login na sua conta.

Para enviar o vídeo:

Primeiro faça o upload do vídeo para o YouTube e em seguida entre na sua página de perfil-concorrência e cole o link do YouTube para a seção de vídeos da apresentação.

Nenhum material físico será aceito. Todas as propostas devem estar, sem exceção, em

formato digital e enviadas uma a uma pelo seguinte site:
<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

6. Linguagem

As propostas devem ser redigidas, sem exceção, em Inglês.

7. Apresentação das propostas

Será permitido fazer o upload dos painéis e editá-los até 26 de Setembro de 2011; 17:00 (GMT) no [site da competição](#).

8. Q & A

Os participantes inscritos poderão enviar perguntas apenas por e-mail para o endereço:

contact@advancedarchitecturecontest.org

Cada pergunta poderá ser apresentada só uma vez.

O prazo para envio das perguntas é 15 de Agosto de 2011.

O promotor continuará postando as respostas de todas as perguntas recebidas no [site da competição](#) até 31 de Agosto de 2011.

As respostas às perguntas dos participantes serão consideradas adições ou revisões dos regulamentos da competição.

Calendário:

Lançamento

Data de lançamento da competição

Consultas no site sobre o calendário e regulamento.

Segunda-feira 16 de Maio de 2011

Data limite para inscrição

Segunda-feira 26 de Setembro de 2011

Enquiries

Todas as respostas a estas agrupadas serão postadas no site antes de 15 de Agosto de 2011 (?)

Apresentação dos Projetos

Os projetos serão aceitos até segunda-feira 26 Setembro de 2011.

Seleção

A seleção dos projetos pelo Júri será realizada em Outubro-Novembro de 2011.

Resultados

O anúncio dos resultados será na Segunda-feira, 5 de Dezembro de 2011.

Apresentação internacional dos resultados:

Novembro 2011

Lançamento do livro

Maio 2012

Exposição Internacional

Maio 2012 - Janeiro 2013

JÚRI

Membros:

[Aaron Betsky](#), Arquiteto (Cincinnati, EUA).

[Antony Brey](#), Urbiotica. Espanha.

[Lucy Bullivant](#), Curador Arquitetônico. Reino Unido.

[Lucas Cappelli](#), Arquiteto Diretor do Concurso de Arquitetura Avançada.

[Peter Cook](#), Membro-fundador do [Archigram](#).

[Neil Gershenfeld](#), o físico. MIT, Cambridge, MA, EUA.

[Vicente Guallart](#), Arquiteto Diretor do Institute for Advanced Architecture of Catalonia.

[Juan Herreros](#), Arquiteto. Faculdade de Arquitetura Madrid (Espanha).

[Marta Male-Aleman](#), Co-diretor Master, em Arquitetura Avançada.

[Areti Markopoulou](#), Arquiteta. Diretor IAAC Global School.

[Josep Mias](#), Arquiteto MIAS. (Espanha).

[Willy Muller](#), Arquiteto. Co-diretor Master, em Arquitetura Avançada.

[Michel Rojkind](#), Arquiteto, Arquitetos principal Rojkind (México).

[Enric Ruiz Geli](#), Principal Cloud9 Arquitetos (Espanha).

[Artur Serra](#), Antropólogo, Coordenador do Internet 2 Catalunha.

[Nader Tehrani](#), Diretor da Escola de Arquitetura do MIT (Boston, EUA).

CONTATO

Advanced Architecture Contest

Pujades 102 Baixios, Poble Nou

08005 Barcelona, Espanha.

fax 93 300 43 33

contact@advancedarchitecturecontest.org

<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

Diretor

Lucas Cappelli

Coordenador

Luciana Asinari

Conteúdo:

Lucas Cappelli

Vicente Guallart

Willy Muller

Marta Male-Aleman

Areti Markopoulou

Tomas Diez

Eventos de comunicação:

Jorge Ledesma

Mateo Lima Valente

Web Design

www.nitropix.com

Roxana Degiovanni

Agostina Cappelli

Web Developer

Emilio Degiovanni

Colaboradores:

Verena Vogler

Orfeas Giannakidis

Silvia Brandi

Florise Pages

Andrea Lorca

Andrea Tivadar

Joao Cohen

Organizado pela

Institute for Advanced Architecture of Catalonia

<http://www.iaac.net/>