

A Importância dos Objetos BIM para Empresas de Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos.

O EXEMPLO DA REVIGRÉS

Nilza Paraíba

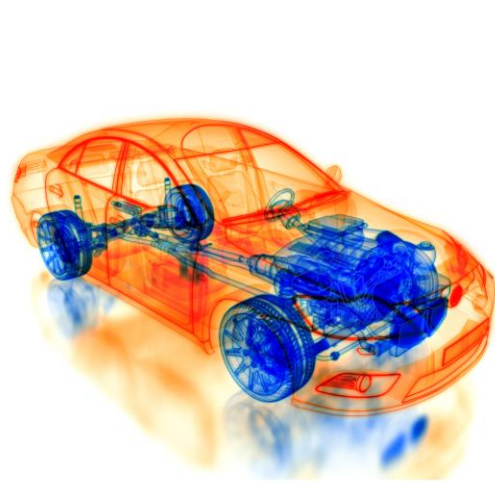
Designer de Comunicação – Departamento de Marketing

REVIGRÉS

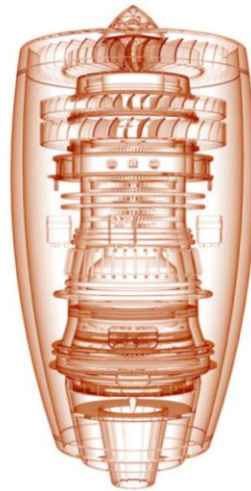
Breve apresentação

REVIGRÉS
Estratégia BIM

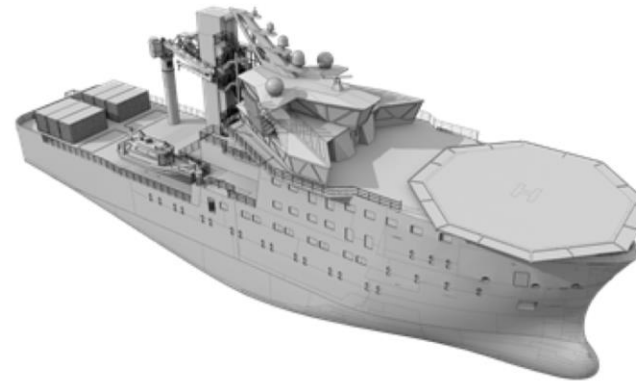
A tecnologia no setor dos materiais de construção



Sector automóvel



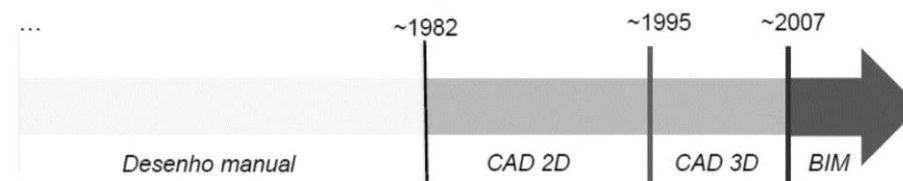
Aerospacial



Naval

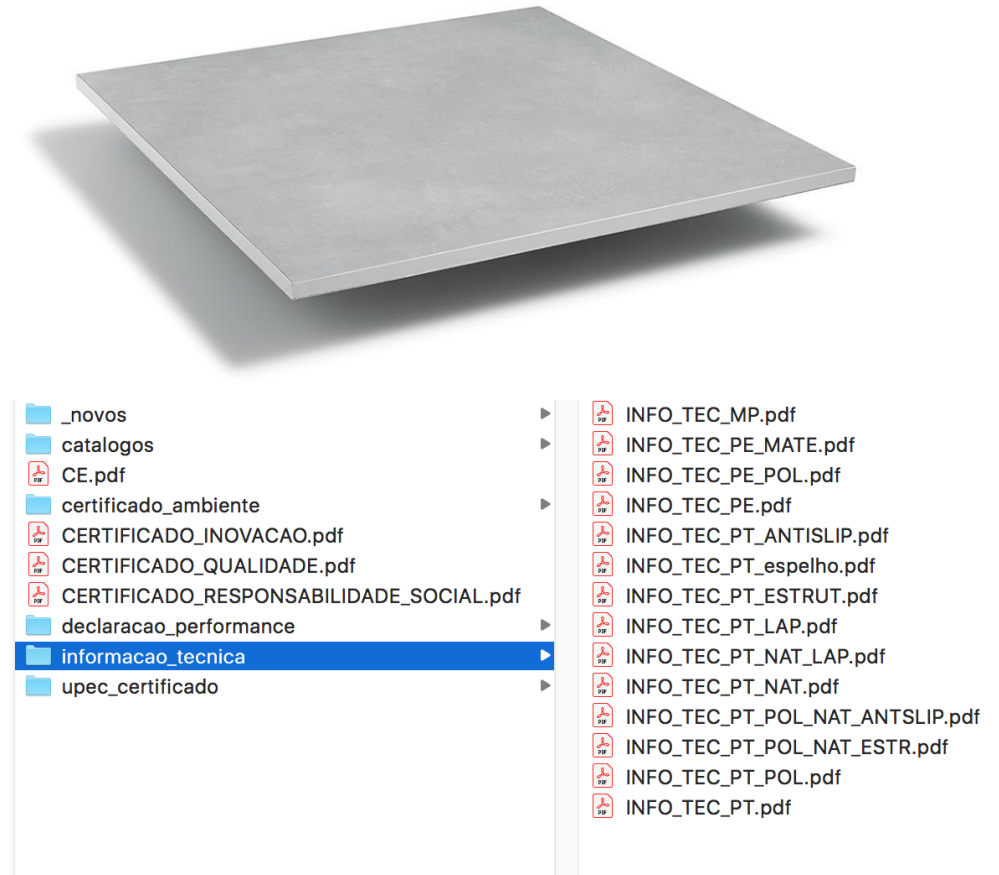


Construção?



A tecnologia no setor dos materiais de construção

Permite disponibilizar o produtos em formato digital, em que **num só ficheiro BIM**, inclui todas as propriedades físicas, estéticas e informações úteis (técnicas, comerciais, logísticas, desempenho ambiental), e de modo a serem utilizados em modelos virtuais, tendo em vista apoiar os técnicos na tomada de decisões ao longo do ciclo de vida do projeto.



Estratégia BIM Revigrés

INFORMAÇÕES TÉCNICAS INCLUÍDAS:

- Resistência ao Escorregamento (Din 51130)
- Classificação PTV (BS7976-2: 2002)
- Valor de Resistência à derrapagem pelo método do pêndulo (UNE-ENV 12633:20013)
- Tipo de Aplicação (1, 2, 3, 4, 5)
- Classificação UPEC;
- Variação de tonalidade;
- Comportamentos do ciclo de vida do produto (EPD),
- Outros sistemas de classificação internacionais utilizados na indústria AEC.

Estratégia BIM Revigrés

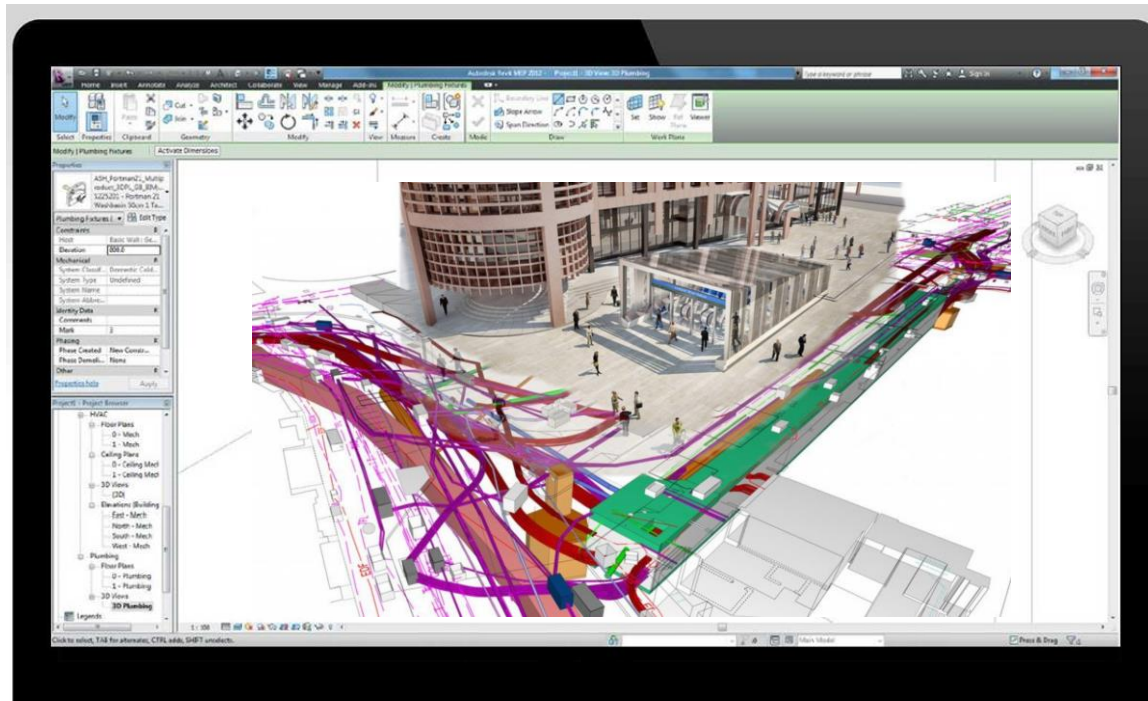
VANTAGENS COMPETITIVAS (Comerciais):

Num só ficheiro, é disponibilizada para os profissionais, gratuitamente, informação de apoio à orçamentação e construção de Cadernos de Encargos :

- Aspeto estético (imagem, variação de desenho, texturas);
- Formato;
- Acabamento;
- Certificados técnicos;
- Quantidades;
- Preço;
- Apoio às ecomendas (inclui código comercial do produto da Revigrés);
- Embalagens e Pesos.

A tecnologia no setor dos materiais de construção

Assim os projetistas podem colocar os produtos cerâmicos no modelo 3D que estão a fazer nos diferentes softwares, em tempo real e de forma atualizada, numa base de dados integrada de informação da construção.



Promove assim a redução de custos e evita o incumprimento de prazos dos projetos.

A tecnologia no setor dos materiais de construção

Facilita a comunicação, em tempo real, a todos os elementos da equipa, e de fácil partilha com todos os intervenientes na obra, em todo o ciclo de projeto, construção, manutenção e destruição de edifícios.



FABRICANTES

ARQUITETOS

DONO DE
OBRA

ENGENHEIROS

CONSTRUTORES

Estratégia BIM Revigrés

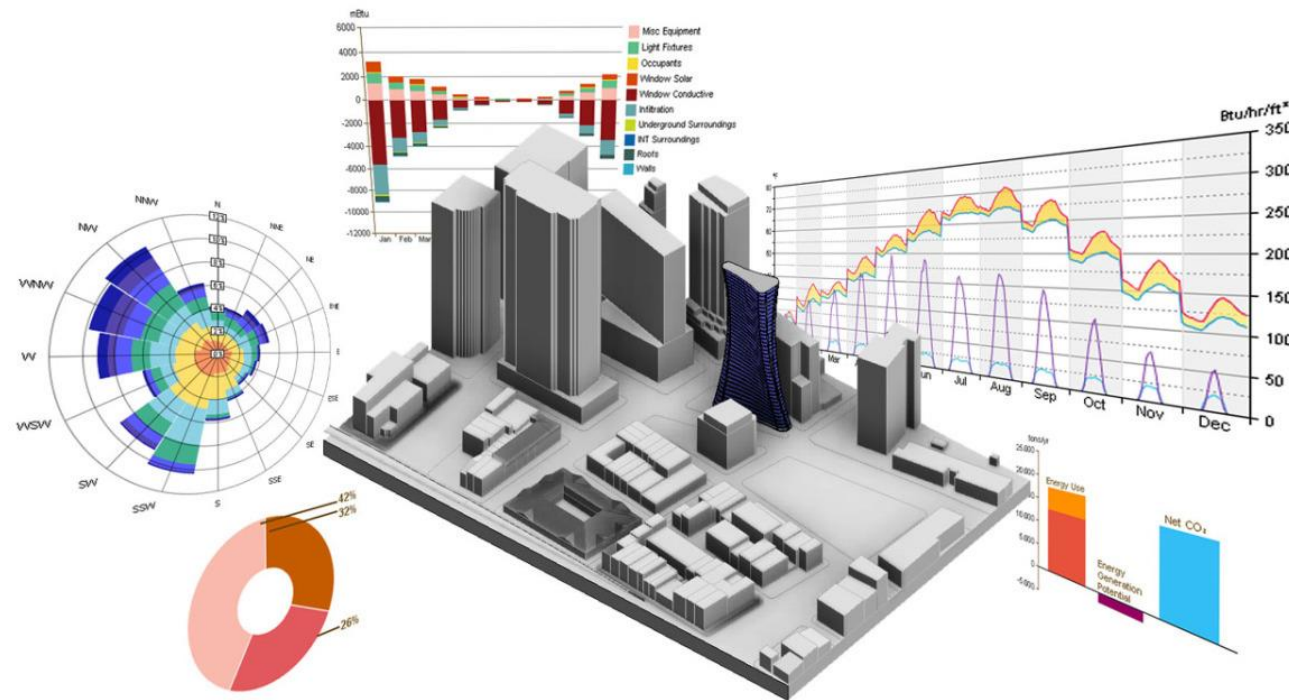
VANTAGENS COMPETITIVAS (Estratégica):

Revigrés posiciona-se como o parceiro ideal para a eficiência na projeção dos edifícios, pois são projetados de forma mais rápida, económica e sustentável.

- Ajuda no impulsionamento da aceleração dos licenciamentos dos projetos com Revigrés;
- Ajuda na intervenção na manutenção dos edifícios com Revigrés;
- Inibe a alteração da marca Revigrés para outras marcas sugeridas num Cartão de Encargos de um projeto de modelação 3D em BIM.

Estratégia BIM Revigrés

Promove a resolução de questões de eficiência energética



Estratégia BIM Revigrés

CAPITALIZAÇÃO DE INVESTIMENTOS

Ajuda na percepção de valor do nosso produto, pois traduz os investimentos feitos pela empresa, em ativos de valorização dos edifícios, projetados pelos profissionais.



ECOINOVAÇÃO
PARA UM FUTURO
SUSTENTÁVEL

A REVIGRÉS apresenta revestimentos e pavimentos cerâmicos certificados com Declarações Ambientais de Produto (EPDs - Environmental Product Declarations) compatíveis com os Sistemas de Certificação da Construção Sustentável: BREEAM e LEED.





EPDs e as CERTIFICAÇÕES BREEAM e LEED

As EPDs (Environmental Product Declarations - Declarações Ambientais de Produto) - são declarações informadas sobre o impacto ambiental dos produtos e processos, mediante a avaliação do seu impacto na saúde humana, nos ecossistemas, e nos consumo de recursos (materiais e energéticos) em toda as fases do ciclo de vida do produto (extração, produção, transporte, instalação, utilização e eliminação ou decomposição). Funciona também como base de análise e de comparação entre os diversos produtos disponibilizados no mercado.

Destacamos os contributos das EPDs para duas das certificações de construção sustentável:

- **LEED** (Leadership in Environmental & Energy Design - Liderança em Energia e Desenho Ambiental - U. S. Green Building Council, EUA) - fornecem informação para duas categorias: Materiais e Recursos e Qualidade do Ambiente Interior.
- **BREEAM** (Building Research Establishment Environmental Assessment Method - Método de avaliação Ambiental de Estabelecimento de Investigação de Construção, Grã-Bretanha) - fornecem informação para duas categorias: Saúde e Bem-estar (qualidade do ar) e Materiais (impacto no ciclo de vida, durabilidade, responsabilidade das matérias primas e desempenho/eficiência).

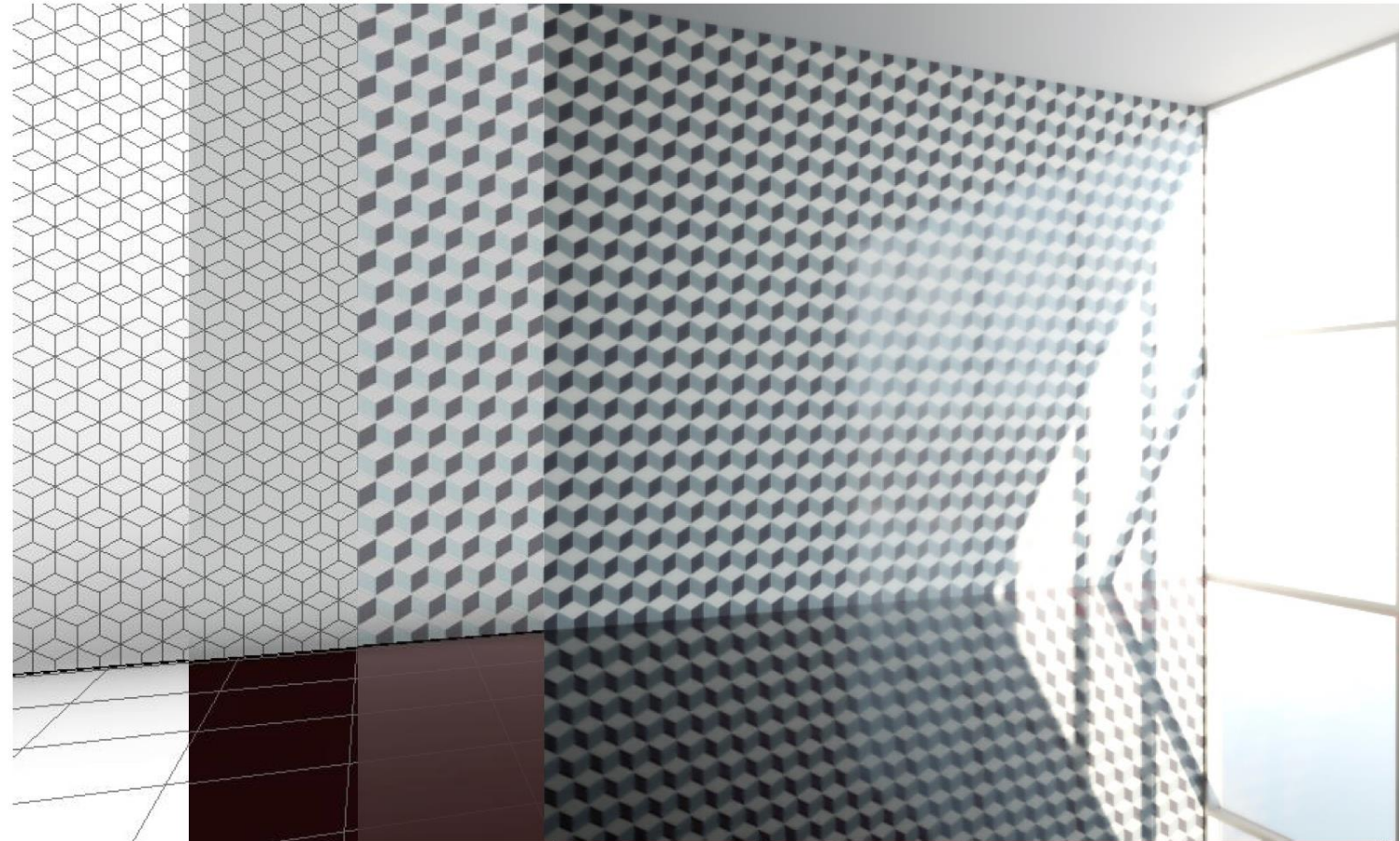
CICLO DE VIDA DO PRODUTO



Estratégia BIM Revigrés

APOIO NA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS

- Permite alimentar softwares visualizadores para arquitetura, inclusive de RA;
- Disponível para programas de visualização de projetos de arquitetura em IFC, como por exemplo em Câmaras Municipais (Ex. CM Gaia).



REVIGRÉS
Biblioteca de Objetos BIM

Biblioteca de Objetos BIM Revigrés

CROMÁTICA
remix & cuts

40

cores
colors
couleurs
colores

10

formatos
formats
formats
formatos

03

acabamentos
finishes
finitions
acabados



A Revigrés lançou os seus primeiros produtos disponíveis para BIM, com a Coleção Cromática, uma das mais completas a nível mundial.

Marca assim uma posição pioneira no setor, sendo a primeira empresa de revestimentos e pavimentos portuguesa a apostar fortemente nesta Metodologia digital, dando mais um passo no que diz respeito à sua posição de parceria juntos dos Profissionais, numa estratégia Nacional e Internacional.

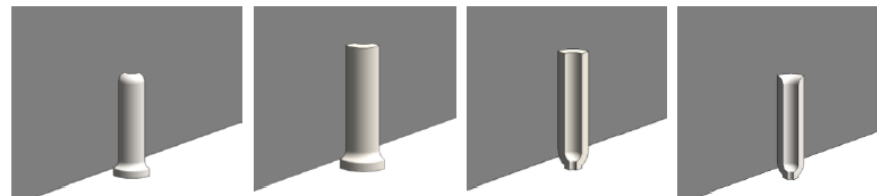


Biblioteca de Objetos BIM Revigrés

Os **Objetos BIM** desenvolvidos contemplam todas as tipologias da Coleção **CROMÁTICA** nas cores, acabamentos e formatos disponíveis.

Cerca de 1500 produtos (inclui barras, cantos, rodapés e degraus).

- **AEBBC** (ângulo externo boleado com base côncava);
- **AERBC** (ângulo externo reto com base côncava);
- **AIBBC** (ângulo interno boleado com base côncava);
- **AIRBC** (ângulo interno reto com base côncava);
- **Base**;
- **BR** (barras);
- **Chevron**;
- **Cube**;
- **DG** (degrau sulcado boleado);
- **Half**;
- **RB** (rodapé boleado);
- **RBBC** (rodapé boleado com base côncava);
- **RRBC** (rodapé reto com base côncava);
- **TC** (Canto);
- **Trio**.



Cromática Remix & Cuts

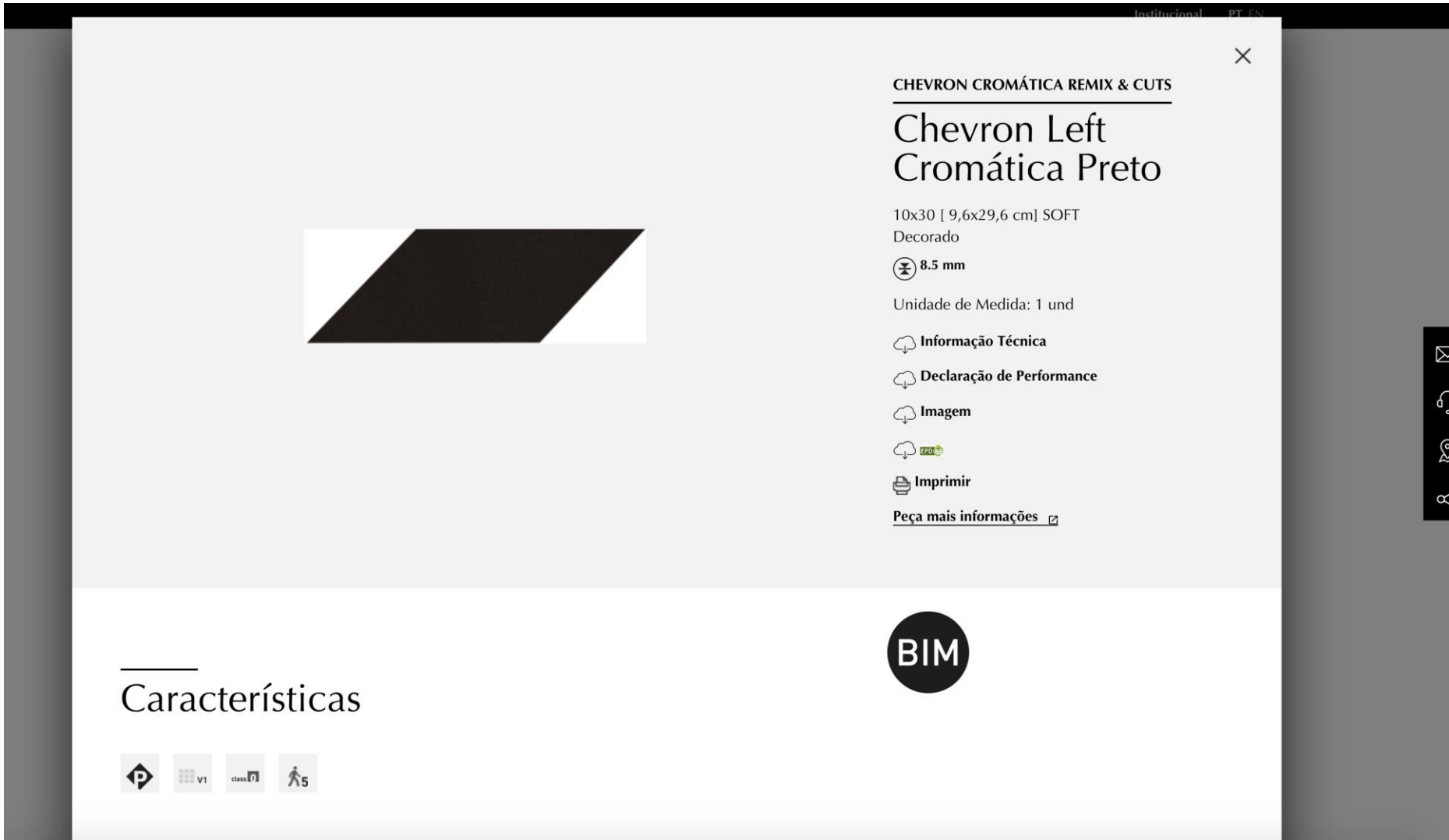
Biblioteca de Objetos BIM Revigrés

A Biblioteca desenvolvida é compatível com a versão **AUTODESK REVIT 2019[®]** ou superior *(com 80% de utilização face aos restantes softwares).*

- 📁 REVIGRES Cromatica.adsklib
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-AEBBC-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-AERBC-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-AIBBC-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-AIRBC-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-BASE-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-BR-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-CHEVRON-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-CUBE-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-DG-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-DG-TREAD_PROFILE
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-HALF-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-Material-Images
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-RB_RBBC_RRBC-R19-v00.0001
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-RB_RBBC_RRBC-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-TC-R19-v00
- 📁 REVIGRES-CROMATICA-TRIO-R19-v00



Biblioteca de Objetos BIM Revigrés



The screenshot displays a web interface for a BIM object library. On the left, a 3D model of a black chevron-shaped object is shown. On the right, a detailed information panel is visible, containing the following text:

- CHEVRON CROMÁTICA REMIX & CUTS**
- Chevron Left Cromática Preto**
- 10x30 [9,6x29,6 cm] SOFT
- Decorado
- 8.5 mm
- Unidade de Medida: 1 und
- Informação Técnica
- Declaração de Performance
- Imagem
- EPD
- Imprimir
- [Peça mais informações](#)

At the bottom of the interface, there is a 'Características' section with a 'BIM' icon and a row of icons representing different software or version identifiers: a diamond with 'P', 'V1', 'class', and a person icon with '5'.

SITE REVIGRÉS

APP REVIGRÉS

Descarrega um ficheiro ZIP

Biblioteca de Objetos BIM Revigrés

“O presente Manual de Biblioteca BIM tem como objetivo apoiar a instalação e utilização dos Objetos BIM de produtos desenvolvidos e comercializados pela **REVIGRÉS**, procurando ajudar os técnicos da Indústria AEC – Arquitetura, Engenharia e Construção, na sua tomada de decisões. “

Manual de Biblioteca BIM Revigrés, Março 2019

Criado um email específico de suporte:
bimsupport@revigres.pt



Biblioteca de Objetos BIM Revigrés

Próximos passos:

- Alargar oferta de produtos BIM;
- Publicação em Diretórios Internacionais;
- Download dos ficheiros BIM no site através da inscrição para captação de mais contatos.

REVIGRÉS
Divulgação e Marketing

Divulgação e Marketing



O desenvolvimento de objetos BIM **facilita a divulgação, marketing e venda dos produtos**, uma vez que a utilização destes objetos ainda numa fase inicial do ciclo de vida do edifício, aumentará a probabilidade de prescrição do mesmo, sendo um fator diferenciador e de vantagem competitiva face à concorrência.

Divulgação e Marketing

PUBLICITAÇÃO E DISSEMINAÇÃO

Promove a presença da marca em sessões de esclarecimento junto dos profissionais e parceiros no Setor da Construção.



Divulgação e Marketing

Permite a obtenção de contatos (campanhas online, publicações em meios especializados e ações direcionadas) – responde às necessidades atuais deste público.

BIM



○ Dupla - Jeronimo <miguel.jeronimo@dupla.pt>

○ Nilza Paraiba

Wednesday 13 March 2019 at 18:44

[Show Details](#)

Exmos Sr.ºs

É com agrado que li a vossa noticia do lançamento de bibliotecas BIM, no entanto a biblioteca foi só desenvolvida para o software Revit, não sendo o único pergunto para quando o desenvolvimento para Archicad ?

Sem outro assunto de momento, disponha
Cumprimentos

Miguel Jerónimo, arqt.

Dupla

Architecture & Urban Design

Praça de Alvalade, nº 6 - 1º Frt. Sala 7

1700 - 036 Lisboa

Portugal

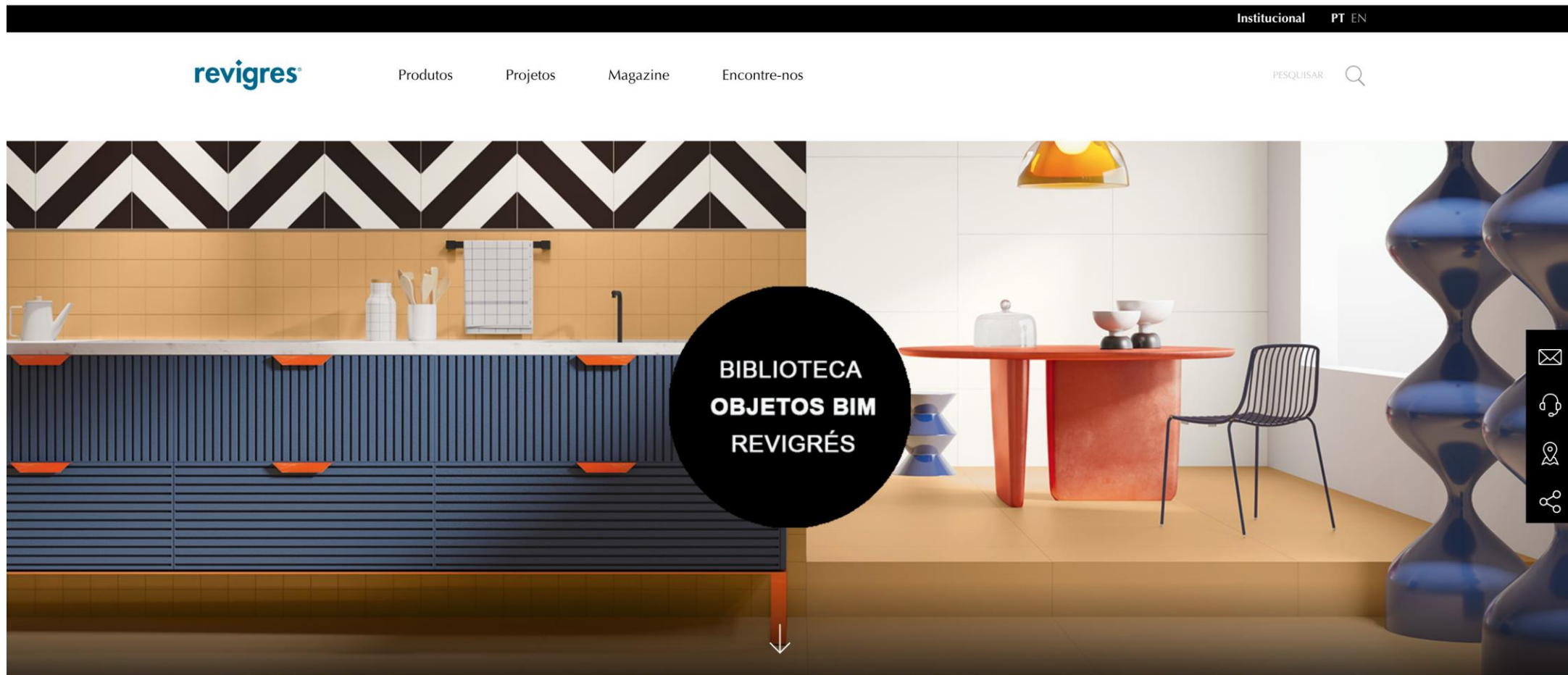
telm. + 351 912 216 019

www.dupla.pt

Siga-nos em [Facebook](#) / [LinkedIn](#)

Divulgação e Marketing

Site – 780 pessoas viram a página de download dos objetos BIM desde 6 de março de 2019.



Divulgação e Marketing



Revigrés
5 de abril · 🌐

Objetos BIM - Building Information Modelling. O que é? É a nossa aposta no futuro, para revolucionar o setor da arquitetura, engenharia e construção. Com esta metodologia, é possível ter todas as informações de cada referência da Coleção Cromática, num único ficheiro, e utilizá-las em projetos 3D.
Prontos para a "Revi-ravolta"?
Mais informações aqui: <https://bit.ly/2FHnpCo>



revigres

👍❤️ Sónia Moreira, Sophia Clemente e 444 outras pessoas 27 partilhas

CAMPANHAS ONLINE PAGAS,
SEGMENTADAS
Para profissionais, por mercado

Divulgação e Marketing Captação da atenção dos Media

ANTEPROJECTOS
Oportunidades de negócio na Construção

Novo Registo | Recuperar Senha?

[Projectos](#) [Concursos](#) [Empresas](#) [Artigos](#) [Reportagens](#) [Estatísticas](#) [Assinar](#) [Contactos](#) [Gabinetes](#) [Newsletter](#) [Registo](#)

REVIGRÉS APRESENTA BIBLIOTECA DE OBJECTOS BIM.

Publicado em 13-03-2019, por [admin](#) [Artigos Técnicos](#) | [Soluções Técnicas](#)

Pesquisa Livre
ou utilize a [Pesquisa Avançada de Projectos »](#)

Experimente Grátis
Durante 3 Horas

EDIÇÕES DIGITAIS

ANTEPROJECTOS
Oportunidades de negócio na Construção
ESPECIAL ANIVERSÁRIO

Anteprojectos Edição Nº 298 Especial Aniversário

"Nesta edição comemorativa dos 25 anos, estamos conscientes que o nosso foco tem sido sempre de fazer o nosso melhor, com o objectivo de sermos o melhor que p..."

**BIBLIOTECA
OBJETOS BIM
REVIGRÉS**

MAPEI
Mapeflex
MS 45

Divulgação e Marketing

Conteúdo para Mailing Marketing



○ Revigres <mkt@revinews.com>

○ Nilza Paraiba

Monday 25 March 2019 at 12:54

[Show Details](#)

If you cannot see this newsletter, select "Always show pictures from this sender" or [click here](#).



REVINEWS 19 / 03

March 2019

REVIGRÉS PRESENTS

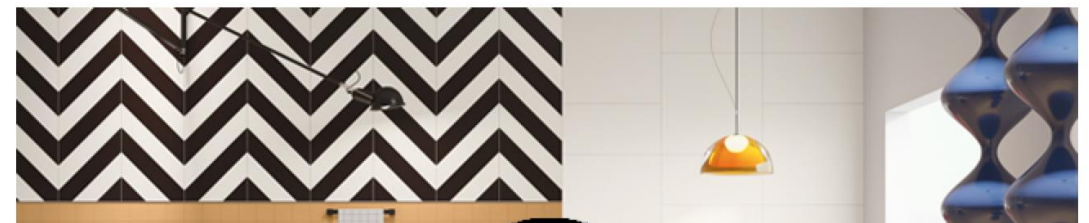
BIM OBJECT LIBRARY

Revigrés has just launched its first BIM (Building Information Modeling) objects with the Chromatic Collection, one of the most complete full body porcelain wall and floor tile collection worldwide.

By investing in developing a BIM Library, Revigrés joins a process that is revolutionizing the architecture, engineering, and construction industry at the international level, contributing to put Portugal at the forefront of the implementation of this methodology, alongside countries such as the United Kingdom, Norway, Denmark, Finland, the Netherlands, Germany, Spain, the USA and China.

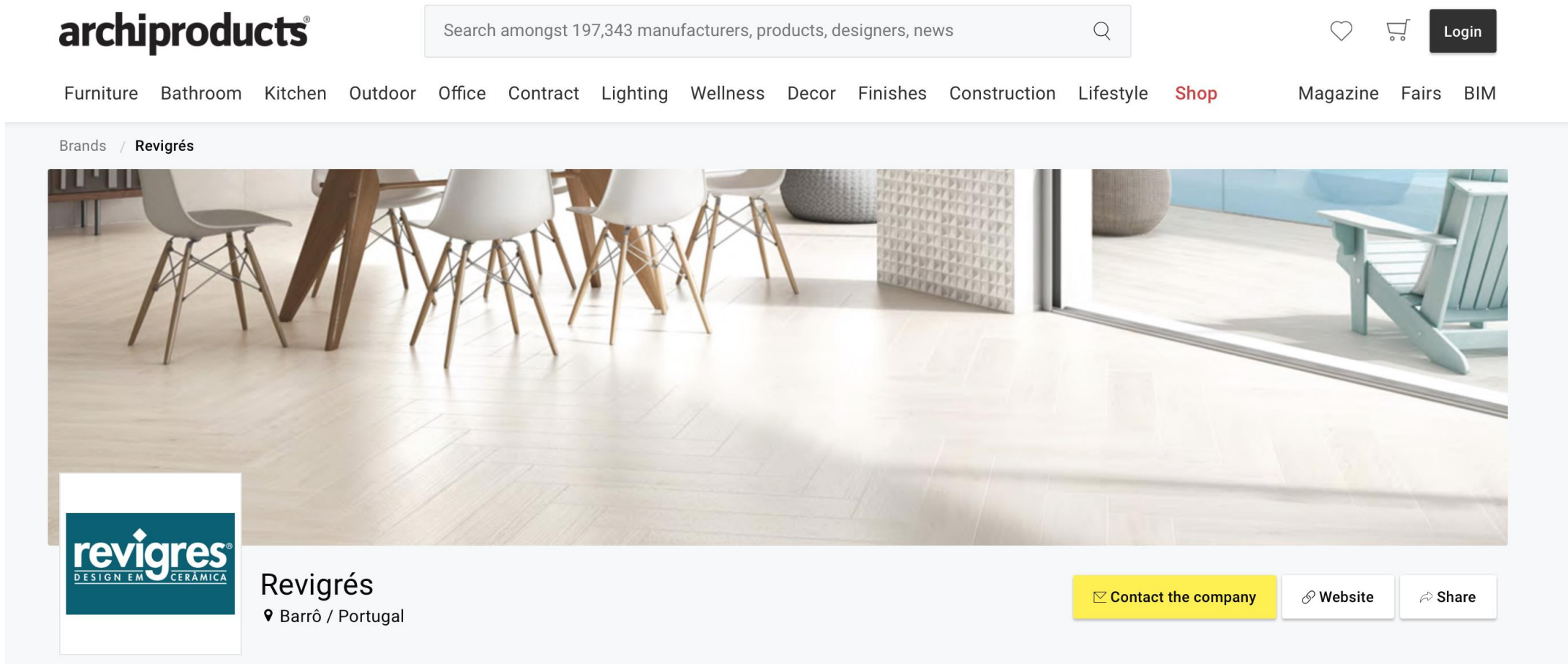
Through this solution, architects and designers will be able to access in a single file all information on each collection reference - the aesthetic image, relevant certifications, technical and commercial information - **that they use to design virtual building models using 3D tools.**

To access the Revigrés BIM Object Library (Chromatic Collection) click in the following image. Compatible with Autodesk Revit software.



Divulgação e Marketing

Presença em diretórios online de arquitetura, numa base de dados de 450.484 contactos, em 11 línguas diferentes, para captação de leads qualificados.



archiproducts®

Search amongst 197,343 manufacturers, products, designers, news

Heart icon Shopping cart icon Login

Furniture Bathroom Kitchen Outdoor Office Contract Lighting Wellness Decor Finishes Construction Lifestyle **Shop** Magazine Fairs BIM

Brands / **Revigrés**

revigres
DESIGN EM CERÂMICA

Revigrés
Barrô / Portugal

Contact the company Website Share

Divulgação e Marketing

Publicação no site e em Directório Internacional especializado em produtos BIM

bimobject Procurar objetos BIM Apps ▾ Notícias ▾ Info ▾ Contato Sign in / Registre-se

A plataforma líder mundial em conteúdos BIM

46,997 famílias do produto **306,074** objetos BIM
paramétricos **23,283,185** artigos

[Ou clique aqui para ver todas as marcas](#)

Bem-vindo à solução da nuvem BIMObject®

Na qualidade de arquiteto, engenheiro, construtor ou criador tem acesso livre aos objetos BIM específicos do fabricante

www.bimobject.com

REVIGRÉS

Perspetivas atuais e futuras

Perspetivas atuais e futuras

Principais obstáculos à adesão por parte dos projetistas:

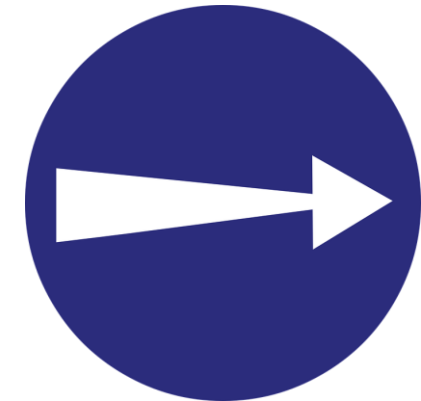
Todos os arquitetos no mercado aprenderam a modelar ainda em CAD e os seus softwares são CAD.

Para passar para BIM requer investimento em softwares, em formação e requer tempo para a transição.



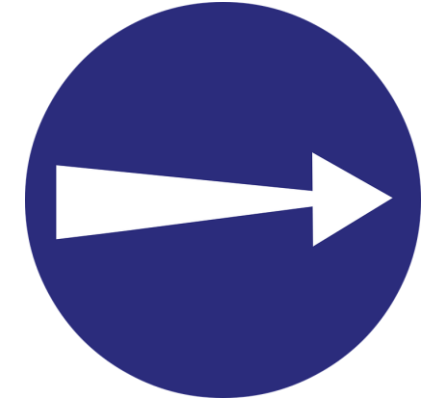
Perspetivas atuais e futuras

Como é uma ferramenta essencial para os arquitetos num futuro próximo, a Revigrés com esta aposta visa obter mais contatos deste público profissional, bem como de tentar obter poderosa ferramenta de prescrição de produtos Revigrés, com maior eficácia junto do dono de obra e empreiteiros, sob influência assim dos arquitetos.



Perspetivas atuais e futuras

Pretende ainda capitalizar a vantagem competitiva de ter sido a primeira empresa portuguesa do setor dos revestimentos e pavimentos cerâmicos, a apostar fortemente nesta poderosa ferramenta da construção do futuro.



Obrigada!

Nilza Paraíba

Designer de Comunicação – Departamento de Marketing

mkt.nilzaparaiba@revigres.pt

+351 963 557 665