



**PEUGEOT POLYGON CONCEPT:
O FUTURO DO PRAZER
DE CONDUÇÃO NA ÓTICA DA
PEUGEOT**





PEUGEOT

12 de novembro de 2025

PEUGEOT POLYGON CONCEPT: CHEGOU O MOMENTO DE MOLDAR O FUTURO DO PRAZER DA CONDUÇÃO

A PEUGEOT apresenta o **POLYGON CONCEPT**, um concept car inédito que ilustra a **visão de futuro da Marca**:

- **ÁGIL**: o POLYGON CONCEPT leva o prazer de condução a sério, criando um volante totalmente novo – o **Hypersquare®** - associado a uma **direção eletrónica Steer-by-wire**, no coração de uma geração completamente nova do **PEUGEOT i-Cockpit®**.
- **DIVERTIDO**: o POLYGON CONCEPT introduz uma nova experiência automóvel, oferecendo infinitas possibilidades de personalização.
- **PREPARADO PARA O FUTURO**: o POLYGON CONCEPT prenuncia um **futuro responsável** com mais **materiais recicláveis**, um menor número de peças, **mais elementos que podem ser trocados e novos métodos de fabrico eficientes**.

O **POLYGON CONCEPT não é um sonho**, é um concept car dinâmico, compacto (menos de 4 metros), precursor dos PEUGEOT do futuro. Permite experienciar, hoje mesmo, esta experiência de condução inédita em condições reais.

A **PEUGEOT quebra os códigos** com este concept car divertido, revelado também **no universo FORTNITE**, numa ilha virtual chamada **POLYGON City**.

O PEUGEOT POLYGON CONCEPT é um **verdadeiro laboratório sobre rodas** que apresenta e permite testar inúmeras inovações que a PEUGEOT irá introduzir a partir de 2027, em particular o **revolucionário volante Hypersquare®** e a **direção Steer-By-Wire**.

SENSAÇÕES DE CONDUÇÃO SEM PRECEDENTES

Uma agilidade excepcional graças ao volante Hypersquare® e à direção Steer-by-wire.

Com o POLYGON CONCEPT, o volante **PEUGEOT Hypersquare® torna-se uma realidade concreta**, permitindo aos condutores descobrirem os benefícios e o prazer de condução único que esta nova tecnologia proporciona.

Durante mais de um século, os automobilistas conduziram usando um volante tradicional circular. **Hoje, com o Hypersquare®, a PEUGEOT inova, cria uma rotura e reinterpreta completamente o volante.**

O Hypersquare® é mais do que um novo formato, representa **uma nova ergonomia do PEUGEOT i-Cockpit® e um novo controlo 100% eletrónico do automóvel.**



PEUGEOT

12 de novembro de 2025

O volante Hypersquare® está associado à direção eletrónica steer-by-wire, deixando de existir uma ligação mecânica entre o volante e as rodas, passando o seu comando a ser 100% eletrónico. Uma tecnologia comprovada há muitos anos na indústria aeronáutica que a PEUGEOT irá propor num veículo de série a partir de 2027.

Para além da funcionalidade clássica de assistência à direção, o sistema inova ao adicionar uma variação da desmultiplicação da direção em função da velocidade. A baixa velocidade, para estacionar ou fazer inversão de marcha, o Hypersquare® permite realizar todas as manobras com facilidade e rapidez, sem tirar as mãos do volante nem dar várias voltas (nota: rotação máxima de 170° em cada sentido - um pouco menos do que uma volta completa - contra três voltas completas com um volante tradicional).

A alta velocidade, basta um leve impulso no Hypersquare® para alterar com precisão a trajetória do automóvel.

A combinação do Hypersquare® com a tecnologia Steer-by-Wire proporciona, assim, **uma reatividade e precisão excecionais a alta velocidade, um conforto inédito nas manobras e uma sensação única de hiperagilidade.**

Além disso, **a tecnologia Steer-by-Wire garante um “retorno” ideal da estrada**, filtrando as respostas desagradáveis (cancelamento das vibrações) e transmitindo ao condutor a sensação útil para compreender bem as condições de condução.

DINÂMICA REFORÇADA PELA NOVA GERAÇÃO IMERSIVA DO PEUGEOT i-COCKPIT®

Mais tecnológica do que nunca, a nova geração do PEUGEOT i-Cockpit® introduzida no POLYGON CONCEPT coloca **a inovação ao serviço da simplicidade e do prazer de condução.**

A forma exclusiva e revolucionária do volante PEUGEOT Hypersquare® **permite reinventar a ergonomia do posto de condução:** os principais comandos são acessíveis com a ponta dos dedos em quatro cavidades circulares localizadas nos quatro cantos do volante, mantendo as mãos no volante.

No PEUGEOT POLYGON CONCEPT, o ecrã é o para-brisas. Sem ecrã no painel de instrumentos, todas as informações são ali projetadas, através de um painel de Micro-LEDs localizado atrás do Hypersquare®.

Esta inovação oferece uma experiência imersiva única ao condutor, graças a um ecrã de dimensões excecionais: 24 cm de largura por 74 cm de altura, ou seja, **o equivalente a um ecrã de 31 polegadas.**

O condutor pode personalizar as informações projetadas no para-brisas:

- **Quando parado:** esta tecnologia revolucionária de visualização faz **a ligação entre o interior e o exterior do automóvel:** os Micro-LEDs localizados atrás do Hypersquare® são visíveis do exterior, permitindo difundir animações exclusivas do POLYGON Concept.



PEUGEOT

12 de novembro de 2025

- **Em condução:** cada modo (Cruise, Fun e Hyper) personaliza o ambiente visual interior e exterior. As animações interiores e exteriores são harmonizadas e sincronizadas. **A projeção no para-brisas amplifica a sensação de condução em ligação com a estrada para uma experiência ainda mais imersiva.** Esta projeção, sob o olhar do condutor, **maximiza a segurança**, evitando distrair a sua atenção. A cor da iluminação interior e exterior pode ser selecionada através de um **botão rotativo, que integra o seu próprio ecrã LED**, exibindo também informações como a hora e a temperatura.

UM DESIGN FRANCÊS CARISMÁTICO QUE ANTECIPA O FUTURO DA PEUGEOT

O DESIGN FELINO DO FUTURO E A TECNOLOGIA DE MICRO-LEDS.

No **POLYGON CONCEPT**, os **Micro-LEDs** também desenham a nova frente da **PEUGEOT**. As três garras da emblemática assinatura luminosa da Marca são reinventadas num tratamento horizontal que reafirma, com força e ousadia, a identidade da **PEUGEOT**, sublinhando a postura sólida do automóvel na estrada.

Composta por ecrãs **Micro-LEDs**, **esta nova assinatura luminosa anima-se na parte dianteira e traseira de acordo com diferentes configurações de cores e gráficos, inspirados em espetáculos visuais e musicais imersivos.** A sincronização entre a parte da frente e a traseira oferece uma harmonia geral que realça as três garras **PEUGEOT**.

Além disso, um ecrã **Micro-LED** dedicado está integrado no pilar C do veículo, ao lado da entrada para carregamento. Este dispositivo permite visualizar o nível de carga do veículo a partir do exterior.

Para além da nova secção frontal, o **POLYGON CONCEPT** anuncia o **design geral dos PEUGEOT do futuro**: formas puras, simples e geométricas para a postura mais felina de sempre.

Porque **o prazer também está nas cores** e porque o **POLYGON CONCEPT** é, também, o manifesto do entusiasmo da **PEUGEOT** pelo futuro do automóvel, este concept car é apimentado com elementos em tons vivos e divertidos: peças da carroçaria, rodas, espuma dos bancos e até gravação a laser dos pneus GoodYear.

UM ENGENHO QUE PERMITE ULTRAPASSAR OS LIMITES

Com o **Hypersquare®** e a nova geração do **PEUGEOT i-Cockpit®**, o **POLYGON CONCEPT** apresenta um conceito inédito de espaço interior. A arquitetura foi reformulada e repensada, permitindo reinventar o painel de instrumentos e libertar espaço interior. Este novo conceito oferece, assim, uma habitabilidade excecional aos ocupantes.

ESPAÇO E CONFORTO OTIMIZADOS PARA OS PASSAGEIROS DA FRENTE

O espaço oferecido aos passageiros da frente também é otimizado por uma **configuração personalizável do painel de instrumentos**. Cada um poderá colocar os seus objetos favoritos, de acordo com o seu estilo de vida e necessidades, graças a suportes adaptados (telemóvel, auscultadores, boné, mochila, *skateboard*, etc.).



PEUGEOT

12 de novembro de 2025

UM HABITÁCULO MAIS LUMINOSO, PARA UMA EXPERIÊNCIA A BORDO SUBLIMADA

A sensação de espaço é ainda reforçada pela **luminosidade excepcional** do habitáculo do POLYGON CONCEPT, com uma superfície vidrada aumentada, que permite a entrada máxima de luz natural, à semelhança de uma claraboia (para-brisas recuado para a frente e para baixo, ausência de pilar B).

CONCEÇÃO REVOLUCIONÁRIA DOS BANCOS

O **design revolucionário dos bancos** combina uma estrutura impressa em 3D e uma espuma moldada numa única peça. Oferece a liberdade de criar formas inéditas e confortáveis e um design geométrico e simplificado que os bancos tradicionais revestidos a tecido não conseguem oferecer.

MAIOR DIVERSÃO COM INFINITAS POSSIBILIDADES DE PERSONALIZAÇÃO

O PEUGEOT POLYGON CONCEPT **eleva a um nível inédito as possibilidades de personalização** do veículo, para se adaptar aos gostos e humores de cada um.

Tanto no interior como no exterior, muitos elementos são personalizáveis, e **essa personalização pode ser renovada sem limites**, graças a um design otimizado que permite substituir essas peças em poucos minutos. **Até mesmo o revolucionário volante Hypersquare® pode ser personalizado através de uma escolha de cores e materiais que influenciam o ambiente do habitáculo.**

Uma personalização que também se estende ao exterior, desde a parte dianteira até aos pneus. Em parceria com a PEUGEOT, a **Goodyear** desenvolveu uma tecnologia laser inovadora que permite gravar, a cores, as laterais dos pneus, para criar um efeito de estilo único e inesperado.

Estes pneus Goodyear também incorporam a tecnologia inteligente avançada **Goodyear SightLine**. Esta tecnologia fornece informações valiosas e em tempo real sobre o estado dos pneus e das estradas, reforçando assim a segurança, o desempenho e a conectividade.

Graças ao Goodyear SightLine, o PEUGEOT POLYGON CONCEPT reconhece automaticamente os pneus instalados ao passar de uma configuração para outra. As informações apresentadas também são adaptadas ao modo de condução selecionado.

UMA ABORDAGEM SUSTENTÁVEL

MÉTODOS DE FABRICO MAIS EFICIENTES

O PEUGEOT POLYGON CONCEPT foi concebido para maximizar a utilização de **materiais reciclados** no veículo.

- A tinta utilizada **na pintura interior contém componentes provenientes da reciclagem de pneus** em fim de vida.
- **Todo o habitáculo do POLYGON CONCEPT - piso, teto, painéis das portas, etc. - é revestido com tecido forjado.** Esta tecnologia inovadora ilustra o compromisso da



PEUGEOT

12 de novembro de 2025

PEUGEOT com uma economia mais circular. Este tecido é proveniente da reciclagem de bancos de veículos PEUGEOT desmontados.

Os bancos do POLYGON CONCEPT têm um design **inédito, com um berço em plástico reciclado (R-PET)** fabricada com impressão 3D de grande escala. Uma novidade na indústria automóvel, realizada em colaboração com a empresa espanhola **Nagami**.

O PEUGEOT POLYGON CONCEPT contém menos peças do que um veículo tradicional. Menor número de peças significa uma viatura mais leve e, portanto, mais eficiente, cuja montagem e desmontagem no final da vida útil exigirá menos energia e tempo.

- **Os bancos são constituídos por três elementos principais**, em vez de várias dezenas num banco tradicional: o berço, a estrutura e a espuma. Esta última, resultado de um método de fabrico inovador concebido em colaboração com a empresa belga Sixinch, especializada em mobiliário de espuma, é constituída por uma única peça de espuma, revestida por uma camada protetora colorida.
- **O PEUGEOT POLYGON CONCEPT tem apenas duas portas XXL com abertura em borboleta**, em vez das quatro portas tradicionais. A acessibilidade ao habitáculo é otimizada e a conceção e fabrico das peças são simplificadas, limitando, assim, o número de componentes em cada uma delas.
- Os **embelezadores das rodas**, concebidos a partir de plástico reciclado (R-PET), incluindo o sistema de fixação, são fabricados numa única peça em impressão 3D.

No PEUGEOT POLYGON CONCEPT, **muitos elementos são facilmente substituíveis**, permitindo-se que o veículo evolua com o seu proprietário, incentivando-o a mantê-lo por mais tempo. Uma abordagem que também contribui para aumentar a vida útil do automóvel.

- **A espuma dos bancos** pode ser substituída em poucos minutos por uma espuma de uma nova cor ou com um formato mais envolvente, por exemplo.
- **O volante Hypersquare[®], os embelezadores das rodas, e elementos personalizáveis do painel de instrumentos, etc.** podem ser facilmente substituídos para se adaptarem à evolução dos gostos e necessidades de cada um.

CADA DIA REPRESENTA UMA NOVA EXPERIÊNCIA AUTOMÓVEL

Graças à variedade de configurações possíveis, o PEUGEOT POLYGON CONCEPT é um **veículo único com múltiplas facetas**. Personalidades diferentes para **se adaptar aos desejos individuais**.

Para ilustrar todo o potencial deste conceito, a PEUGEOT apresenta três configurações criativas, que demonstram o quanto o POLYGON pode ser divertido.

Um concept car, três criações, possibilidades infinitas

- **URBAN**: simples, compacto e elegante – o URBAN foi concebido para se integrar perfeitamente na paisagem urbana. As suas linhas nítidas e detalhes ultramodernos estão em harmonia com a **vida cidadina**.



PEUGEOT

12 de novembro de 2025

- **PLAYER:** ousado, dinâmico e inspirado na performance – o PLAYER distingue-se pela sua **silhueta desportiva** e **presença forte**. Concebido para parecer rápido, mesmo quando se encontra parado.
- **EXPLORER:** robusto, determinado e **pronto para a aventura** – concebido para a exploração, o EXPLORER apresenta um visual sólido com uma elevada distância ao solo e elementos de proteção.

Estas três configurações foram desvendadas, pela primeira vez, há dias na **POLYGON City**, uma ilha virtual integrada no universo do **jogo Fortnite**. A descobrir em detalhe conectando-se diretamente ao jogo.

A escolha é de cada um, mas as possibilidades são infinitas.

Eis um concept car distinto, com múltiplas personalidades e múltiplas facetas. Daí a sua denominação: PEUGEOT **POLYGON** CONCEPT.

CONTACTO

Jorge Magalhães

Diretor de Comunicação, Assuntos Institucionais e Eventos

Tel.: +351 96 986 16 80

jorge.magalhaes@stellantis.com

LINKS

Site de Imprensa PEUGEOT Portugal

www.media.stellantis.com/pt-pt/peugeot



SOBRE A PEUGEOT

A PEUGEOT, marca líder do mercado automóvel nacional pelo quinto ano consecutivo, oferece a mais vasta gama de veículos elétricos de entre todas as marcas generalistas europeias, cobrindo todas as necessidades, desde veículos urbanos a veículos comerciais. Os valores da marca PEUGEOT são o carisma francês, o prazer de condução e os automóveis concebidos para durar. Presente em mais de 140 países, a PEUGEOT vendeu cerca de 1,1 milhões de veículos em todo o mundo em 2024. Líder em veículos elétricos do segmento B e veículos comerciais ligeiros (VCL) na Europa, a PEUGEOT oferece agora uma gama completa de 12 modelos, incluindo 9 veículos particulares e 3 comerciais. Oferece aos seus clientes a GARANTIA PEUGEOT CARE, uma garantia de 8 anos/160 000 km para a bateria e o veículo, bem como a Wallbox em casa e o cartão Pass On-the-go para uma tranquilidade total. O ChatGPT está disponível em toda a gama para uma experiência interativa melhorada. A PEUGEOT também está empenhada na educação das gerações mais jovens, apoiando iniciativas como Born Free e Under The Pole para as aproximar da natureza. Além disso, a paixão da PEUGEOT pelo desempenho e pela inovação manifesta-se através do Hypercar PEUGEOT 9X8, inscrito no Campeonato do Mundo de Resistência (WEC), nomeadamente nas 24 horas de Le Mans.