



**A NOVA PISTOLA  
DO  
EXÉRCITO  
PORTUGUÊS**

**GLOCK 17  
GEN-5 FS  
COYOTE**

**THE WAY OF THE WARRIOR(S) Nº28**

**REVISTA ONLINE - SETEMBRO DE 2019**

**PROPRIEDADE DA ACADO (5 TIRAGENS ANUAIS)**

**ASSOCIAÇÃO DE COLECIONADORES E ATIRADORES DO DESTE**



**1- A NOVA PISTOLA DO EXÉRCITO SERÁ A GLOCK 17 DE GERAÇÃO 5, NA COR FLAT DARK EARTH (FDE). A GLOCK É A MARCA DE PISTOLAS MAIS DIFUNDIRA PELO MUNDO INTEIRO, SENDO OS MODELOS 17 E 19 OS COM MAIS PROVAS DADAS EM COMBATE. O EXÉRCITO PORTUGUÊS COMPROU, AQUELA QUE É CONSIDERADA PELA MAIORIA DOS PERITOS, A MELHOR PISTOLA DA ATUALIDADE.**

## **GLOCK 17 GEN5 FS A FUTURA PISTOLA DO EXÉRCITO PORTUGUÊS**

**O** Exército Português, continua o processo de reequipamento do armamento individual do soldado através da *NSPA (NATO Support and Procurement Agency)*. Desta feita ficou finalizado o concurso para a aquisição de novas pistolas.

O Exército, em breve, começará a ser reequipado pela marca de pistolas mais difundida por todo o mundo e que produz aquelas que são consensualmente consideradas pela maioria dos peritos em armamento, as melhores pistolas da atualidade.

O Modelo que ganhou o concurso foi a Glock 17 de 5ª geração (*G17 Gen5*), da qual serão fornecidas 2910 unidades na cor *Flat Dark Earth (FDE)*, também chamado *Coyote*.

Está previsto que as primeiras unidades comecem a chegar a Portugal no 4º Trimestre de 2019 e que o processo esteja concluído até ao final do mesmo ano.

Com esta aquisição o nosso Exército consegue equipar os seus militares com todo o armamento individual necessário para combate, onde se inclui a arma principal, e agora a arma secundária ou de recurso.



2



**SODARCA**

DEFENCE AND SECURITY



# NIGHTFORCE

# ATACR™

ADVANCED TACTICAL RIFLESCOPE

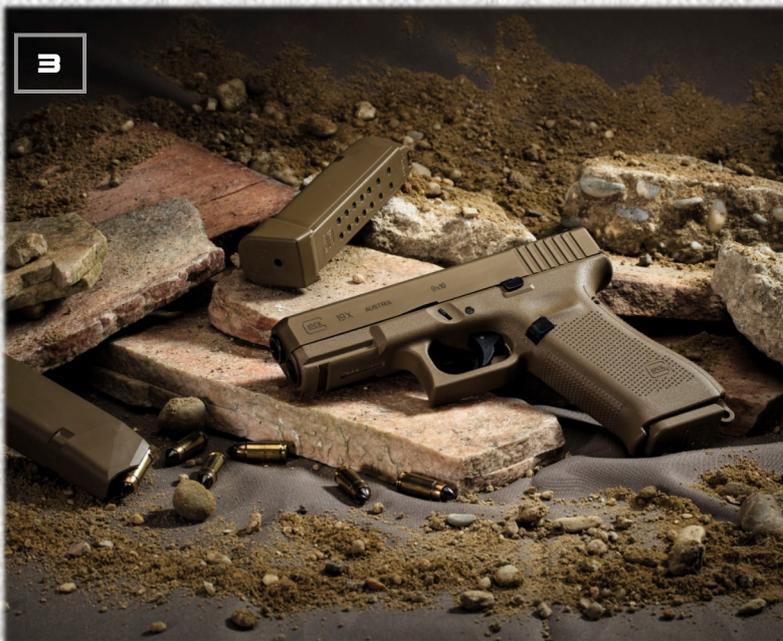
## 1-8x24 F1

TRUE 1x, DAYLIGHT VISIBLE  
COMPACT, CAPABLE



Rua Casal da Granja Lote 28, 2620-403 Póvoa de Sto Adrião, PORTUGAL  
[www.sodarca.pt](http://www.sodarca.pt) | [defence@sodarca.pt](mailto:defence@sodarca.pt)





### PROCESSO DE ESCOLHA

**O**s requisitos que o Exército escolheu para as armas que poderiam participar neste concurso Público foram simples.

A arma teria de já estar ao serviço num País da NATO de modo a ser uma tecnologia comprovada, teria de ter a cor FDE de modo a obter melhor nível de camuflagem que a cor

preta, teria de ter um tamanho standard para que o cano imprimisse a melhor performance possível à munição e teria de ter uma capacidade maior ou igual a 15 munições no carregador. Em termos de mecânica, a arma teria de não possuir seguranças externas para poder ser rapidamente empregue uma vez que é uma arma de recurso e o seu uso é efetuado maioritariamente em caso de urgência, teria também de ser segura de transportar com munição na camara e caso caí-se ao chão não disparar com o impacto. Não poderia ter um cão externo de modo a ser o mais hermética possível e assim a sujidade afetar pouco a sua performance.

A arma teria de ser ambidextra e vir equipada de origem com miras metálicas luminescentes e 3 carregadores.

No pacote foi também incluído o coldre e porta carregadores em polímero. O polímero tem uma ergonomia melhor e não é afetado nem afeta a arma em condições climáticas adversas como são a chuva e humidade.



**3 E 4 - IMAGENS DA GLOCK 19X DE ONDE A FUTURA PISTOLA DO EXÉRCITO FOI BUSCAR ALGUMAS CARACTERÍSTICAS. NOMEADAMENTE A COR E O APLICADOR PARA USAR UM FIADOR. TAMBÉM TODAS AS MELHORIAS INTERNAS DA GEN-5 FORAM APLICADAS NA GLOCK 17 PRT ARMY.**

AS PISTOLAS GLOCK

**A**s pistolas Glock são aquelas por onde atualmente todas as outras se comparam.

Estas são aquilo que se pode dizer que definem uma pistola de combate. Esta definição, embora possa ter alguma controvérsia, para nós, é tão simples como uma pistola que aguarde os duros tratos do dia-a-dia de um operacional até ao momento que se dê um confronto armado, conseguindo, concomitantemente, manter toda a integridade no desenrolar do combate e após o mesmo, debitando poder de fogo rápido e preciso, de modo a imobilizar uma ameaça que se encontre entre os 0 e os 15m.

A pistola é uma arma secundária, também chamada de arma de recurso, muitas vezes manipulada só com uma mão, e embora qualquer



pistola de combate seja uma potente ferramenta, deve ser encarada, meramente, como uma arma defensiva e raramente como ofensiva. Por vezes é a única ferramenta que temos disponível e por isso devemos conhecer as suas capacidades, mas principalmente as suas grandes limitações.



**SODARCA - Defense and Security**  
[www.sodarca.pt](http://www.sodarca.pt) | [defence@sodarca.pt](mailto:defence@sodarca.pt)



19X | GEN 5

CROSSOVER TO CONFIDENCE

Representantes Oficiais





**6- OS FUZILEIROS FORAM A PRIMEIRA FORÇA EM PORTUGAL A RECEBER A PISTOLA GLOCK NOS ANOS 90, DO SÉCULO PASSADO. TODOS OS SEUS MILITARES EQUIPAM COM ARMA SECUNDÁRIA E HOJE EM DIA JÁ USAM A GLOCK 17 GEN-5.**

**BRYAN FERREIRA**  
**WWW.WARRIORS.PT**

## **QUALIDADES DA GLOCK**

### **FIABILIDADE:**

A Pistola é uma ferramenta que permite defender a nossa vida ou de outros, pelo que, deve disparar sempre que se prima o gatilho. A Glock apresenta o menor índice de falhas de fogo do mercado assim como ejeta os invólucros vazios com facilidade e num padrão regular e previsível.

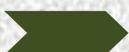
É resistente ao ponto de sustentar os maus tratos do combate (resistente à corrosão, abrasão, etc.) e trabalha em qualquer clima assim como resiste às altas temperaturas que ocorrem com volumes de fogo intenso. Necessita de pouca manutenção e as suas partes internas são resistentes e fáceis de substituir em caso de avaria.

Os seus carregadores são fiáveis nas situações mais extremas. Suportam sujidades e areias, assim como *stress* físico (peso, compressão, etc.). São

resistentes à manipulação, quando são ejetados da arma ou no seu transporte. Têm uma excelente adaptação à arma para evitar quaisquer falhas de alimentação. São feitos de polímero, o que sofre menos deformações, são mais leves e muito mais fiáveis que metálicos de marcas concorrentes, assim como uma manutenção menos exigente e custos de aquisição mais reduzidos.



**BRYAN FERREIRA**  
**WWW.WARRIORS.PT**





# FORÇA INVICTA

## EQUIPAMENTOS TÁTICOS



LOJA AUTORIZADA

5.11 



**ALWAYS  
BE READY.**

### FORÇA INVICTA

AVENIDA FERNÃO MAGALHÃES, Nº 567,

BONFIM, 4350-164 PORTO

TELEFONE: 225 372 007

EMAIL: GERAL@FORCAINVICTA.COM



**8- AS PISTOLAS GLOCK PODEM LEVAR MIRAS DE QUALQUER TIPO. NESTA IMAGEM SÃO USADAS UMAS XS SIGHTS COM BIG DOTS, ESTAS SÃO DAS MAIS EFICAZES PARA COMBATE.**

BY: BRYAN FERREIRA  
WWW.WARRIORS.PT

### ERGONOMIA:

Em combate, qualquer pessoa sofre um aumento dos níveis de adrenalina, o que torna difícil quaisquer movimentos muito precisos. Como diz um grande instrutor colaborador desta revista, se tivermos um “piano” entre mãos, quando precisarmos de carregar na tecla certa vamos carregar na errada. *Keep it dumb and simple*, é a frase certa para qualquer arma de combate.

Se pensarmos que a interação entre Homem e máquina deve ser o mais simples possível, uma arma deve ser sentida como uma extensão do corpo Humano, assim sendo, deve permitir tanto a destros, como esquerdinos, trabalhar de maneira fácil e eficiente. Na Glock, os botões e patilhas que

controlam a pistola em combate são só dois (botão de ejeção do carregador e patilha retentora da corredeira) tornando-a muito fácil de manipular. Estes controles estão acessíveis sendo que o botão ejetor do carregador é convertível de um lado para o outro da arma e a patilha retentora da corredeira está presente nos dois lados da arma.



**9- AS PISTOLAS GLOCK SÃO UMA POTENTE FERRAMENTA EM COMBATE EM ESPAÇOS CONFINADOS.**

BRYAN FERREIRA  
WWW.WARRIORS.PT



**SODARCA**

DEFENSE AND SECURITY

# CELOX<sup>+</sup> MEDICAL

MADE TO SAVE LIVES



Rua Casal da Granja Lote 28, 2620-403 Póvoa de Sto Adrião, PORTUGAL

[www.sodarca.pt](http://www.sodarca.pt) | [defence@sodarca.pt](mailto:defence@sodarca.pt)



CRYE PRECISION



**10- OS FUZILEIROS TREINAM FREQUENTEMENTE COMBATE EM ÁREAS EDIFICADAS. A PISTOLA É UMA ARMA QUE PERMITE A MOVIMENTAÇÃO EM LOCAIS DE POUCA MOBILIDADE.**

**BRYAN FERREIRA**  
**WWW.WARRIORS.PT**

A GLOCK possui uma forma que permita facilidade de manuseamento. Só assim se consegue facilmente disparar e resolver falhas de tiro ou avarias que eventualmente possam surgir. O poço do carregador permite uma fácil introdução deste, assim como, a extração forçada em caso de avaria. E numa pistola isto torna-se extremamente vital uma vez que já se trata de uma arma secundária e todos os segundos contam. Por exemplo, pistolas com corrediças muito baixas e/ou que tenham superfícies com pouca aderência não permitem uma adequada manipulação da corrediça, o que poderá levar a falhas de tiro ou dificuldades na resolução destas.

#### **PORTABILIDADE:**

É uma arma leve, de fácil empunhadura e que existe uma ampla gama de coldres de qualidade ao seu dispor.

Um cano curto torna a arma mais

compacta, no entanto, falamos de uma pistola, o que já possui muito pouco alcance efetivo e munições com pouco energia cinética. Assim, uma pistola de combate deve ter um compromisso de portabilidade e letalidade. O Exército optou pelo modelo G17, que possui um cano de 114mm e é o cano que melhor performance trás à munição sem comprometer a portabilidade.



**BRYAN FERREIRA**  
**WWW.WARRIORS.PT**



**12 - GLOCK 45, EM 9X19MM, EQUIPADA COM SILENCIADOR A-TEC E MIRA HOLOGRÁFICA HOLOSUN 507C.**

**BRYAN FERREIRA**  
**WWW.WARRIORS.PT**

O coldre é um elemento essencial de qualquer pistola, pois só assim a arma pode ser transportada em segurança. Os coldres que equiparão o nosso Exército são em *Kydex*, o que permite excelente retenção, um saque rápido e em segurança, mantendo depois a forma de modo a facilitar o coldrear. Também não são afetados pelas condições climáticas ou ambientes onde atuem.

Os carregadores são das peças mais essenciais para qualquer arma e também das mais difíceis de fabricar com a fiabilidade necessária para os rigores do combate moderno. Os da Glock são provavelmente os melhores carregadores que existem no mercado. São de tal modo eficazes e fáceis de manipular que muitas outras marcas de pistola e inclusive de pistola metralhadora decidiram adotar carregadores de Glock para as suas armas. São fabricados em Polímero ultra resistente que não

amolga (ao contrário dos metálicos) e é quase impossível partir, possuem um reforço metálico nos lábios de alimentação, não têm contornos muito pronunciados (ex.: esquinas “vivas”) e permitem um armazenamento compacto e seguro nos porta-carregadores. Permitem também um armazenamento de munições no seu interior por um longo espaço de tempo pois as suas molas foram desenhadas para estarem compactadas sem qualquer problema.



**BRYAN FERREIRA**  
**WWW.WARRIORS.PT**

**POLIVALÊNCIA/VERSATILIDADE :**

As Pistolas Glock são reconhecidas por funcionarem exemplarmente em todas as condições climáticas e permitem aos seus utilizadores o uso de equipamento de combate adequado sem interferência com a operacionalidade da arma (ex.: um guarda-mato generoso e um gatilho bem posicionado é importante para se conseguir usar luvas de inverno sem interferências).

A Glock 17 tem um poder de fogo considerável com o seu carregador de 17 munições. No caso, de a situação tática o exigir, poder ser utilizada como arma principal.

Pode levar um cano com rosca na ponta, para, caso a missão assim o requeira, permitir o uso de silenciadores/supressores.

Os carregadores da Glock 17 dão para a 18, 19 e 26, permitindo assim uma grande



BRYAN FERREIRA  
WWW.WARRIORS.PT

14

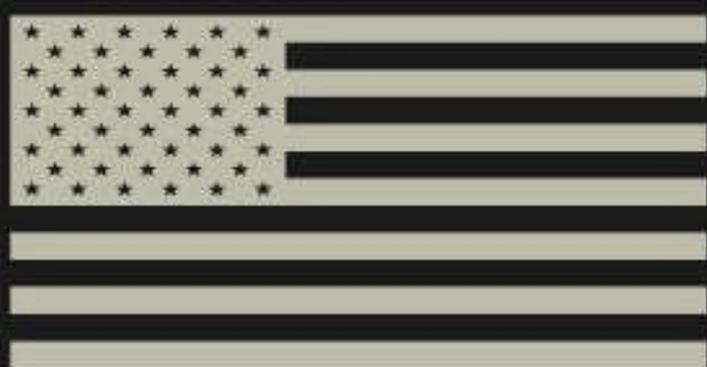
interoperabilidade com outras unidades (por exemplo da GNR) que usem modelos diferentes. Mantem-se assim um padrão de equipamento em Portugal, que, se necessário, é possível apoiar elementos que necessitem de mais carregadores.



**15- A GLOCK 17 PODE SER EQUIPADA COM UM CANO ROSQUEADO QUE PERMITE ACOPLAR UM SILENCIADOR, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPRESSOR DE SOM.**

BRYAN FERREIRA  
WWW.WARRIORS.PT

**S.O.E. - BEST**  
**BOMB PROOF GEAR**  
**ON THE PLANET**



ORIGINAL  
**S.O.E.**  
EQUIPMENT FOR PROFESSIONALS

[WWW.ORIGINALSOEGEAR.COM](http://WWW.ORIGINALSOEGEAR.COM)

A Glock é a pistola para a qual mais acessórios existem disponíveis no mercado. Todas as marcas que se querem lançar no mercado dos acessórios começam por produzir primeiro para a Glock. Alguns dos mais importantes acessórios vão desde lasers, lanternas, até à combinação dos dois. Também no que toca às miras convencionais existem várias opções de grande qualidade no mercado (Glock Steel Night Sights, Meprolight, Nightf Fision, XS Sights, entre outras) que são importantes, não só quando as originais se danificam, mas também, podem ser encomendadas de origem com umas miras noturnas que tão imprescindíveis são. Após a introdução há alguns anos das versões MOS, também é possível acoplar uma mira holográfica a estas armas. Estas, em cenário tático, são especialmente uteis combinadas com o uso de silenciadores pois permitem apontar com muita precisão, algo que com as miras metálicas é mais



difícil, ou até impossível se estiverem obstruídas pelo silenciador.

Outras das grandes versatilidades da Glock é que são fabricadas em várias cores pois a camuflagem cada vez é mais importante. Já lá vão os tempos em que se pensava que o preto era a melhor cor, hoje em dia sabemos que uma arma numa cor mais natural (verde, coyote, etc.) é mais subtil e passa mais despercebida.



**17- A GLOCK 34, EM 9X19MM, É UM MODELO QUE FOI CONSTRUÍDO PARA O TIRO DESPORTIVO, NO ENTANTO A SUA PRECISÃO É TAL QUE MUITAS UNIDADES DE ELITE AS ADOTARAM PARA MISSÕES DE RESGATE DE REFÊNS E OUTRAS....**

***TRAIN FOR THE WORSE,  
TRAIN WITH THE BEST.***

**Tactical  
Response**

**[www.tacticalresponse.com](http://www.tacticalresponse.com)**





A sua corredeira tem o tamanho ideal para ser manipulada em stress e não tendo volume demais, que transmitira demasiado movimento e energia ao punho do militar a quando do disparo.



**CADÊNCIA DE TIRO, RECUO E PRECISÃO :**

Uma pistola deverá permitir um bom controlo, de modo a manter-se apontada ao alvo, ao mesmo tempo que executa um grande volume de fogo, de modo a ter a certeza que o inimigo fica incapacitado.

A mola de recuperação GEN5 é a melhor até agora na família Glock. Suavizando o recuo da corredeira e facilitando o reenquadramento com o alvo e a execução de vários disparos.

O gatilhos das Glock do Exército Português é o da GEN5, que é a evolução de vários anos de uso e *feedback* dos operacionais. É otimizado para combate, com uma segurança interna e um *reset* perceptível para que o controle de tiro seja mais eficaz e permita um fácil ajuste aos tiros subsequentes. Com o uso adequado do *reset* do gatilho consegue-se uma cadência de tiro muito elevada, mantendo a devida precisão.

O punho adapta-se bem à mão, tendo inclusive a possibilidade de acoplar *back straps* para se adaptar aos diferentes tamanhos de mão, ou ao uso de luvas.



Embora a Glock seja uma arma extremamente precisa em todas as gerações, os novos canos da versão GEN5, que receberam o nome de *Glock markman barrel*, são ainda mais precisos devido as suas estrias poligonais melhoradas.



**BRYAN FERREIRA**  
**WWW.WARRIORS.PT**

## CONCLUSÕES:

**A**s Pistolas Glock são atualmente a arma curta mais difundida por todo o Mundo. Mesmo nos Países onde não conseguiram ganhar os concursos públicos (normalmente devido a questões orçamentais, ex. US Army) são escolhidas pelas suas Forças de Operações Especiais. Em Portugal são usadas por praticamente todas as Forças de Segurança (GNR, PJ, SEF, PSP, etc.) e pelos Fuzileiros, são também as armas de Defesa mais vendidas pelos cidadãos habilitados a armas da Classe B. Se isto não fosse suficiente para convencer os mais cétricos com esta arma, temos também as décadas de uso operacional com os melhores

relatórios e temos as centenas de empresas que apostam na Glock e fazem os seus produtos dando sempre prioridade a essa marca. 22

O Exército de Português, mais uma vez, está de Parabéns, escolheu uma excelente arma, que é a evolução natural das Pistolas tendo em conta as experiências em combate e os concursos públicos que aconteceram recentemente nos USA, Dinamarca e agora em Portugal. Esta arma irá fazer parilha com as armas da FN Herstal e equipar os Militares Portugueses com o melhor que encontramos no mercado. O Exército Português passa agora a estar equiparado, ou até mesmo superar, em termos de armamento ligeiro, as mais reputadas Forças Armadas do Mundo.

**THE WAY OF THE WARRIOR(S)**

**SETEMBRO 2019**

# DRAGONSTUDIOS

PUBLICIDADE  
DESIGN GRÁFICO  
TEXTIL PROMOCIONAL  
WEB DESIGN  
WEB MARKETING  
IMPRESSÃO DIGITAL

Tel: 21 2182360 / 91 6361066



[info@dragonstudios.pt](mailto:info@dragonstudios.pt)  
[www.techdragon.pt](http://www.techdragon.pt)  
[facebook/dragonstudios](https://facebook.com/dragonstudios)



## Ficha Técnica:

The Way of the Warrior(s) Nº28  
Setembro de 2019

Propriedade de ACADO -  
Associação de Colecionadores e  
Atiradores do Oeste  
NIPC - 509017240

Diretor: Bryan Henriques Ferreira  
Diretora Adjunta: Leonor Santos

Editor: ACADO  
Edição e Redação: Rua 16 de  
Março, nº8. 2500-115 Caldas da  
Rainha. Portugal

Registo ERC nº 126370



## Aviso Legal:

A Associação de Colecionadores e Atiradores do Oeste não poderá ser responsabilizada pelas opiniões expostas pelos seus redatores e colaboradores.

A reprodução total ou parcial desta revista está proibida por qualquer meio, incluindo formato informático, sem a autorização expressa da direção.

## Colaboradores:

- A. Lopes
- Leonor Santos
- J. Cortesão
- P. Verdade
- R. Céu

**Fotos cedidas por:** Bryan Ferreira, *The Way of the Warrior(s) Online Tactical Magazine*, Glock, ATT, US SOCOM, Exército Português.