



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE INOVAÇÃO E PROSPECÇÃO - SEIP/DPC/CGPLAM/DLOG/PF

ANEXO II

TESTE DE USABILIDADE

1. TESTE TIPO "A"

1. O teste tipo "A" é o TESTES DE AJUSTE DA SOLUÇÃO (colete plate carrier + placas balísticas) AO CORPO. Este teste tem como objetivo verificar o ajuste do colete ao corpo do policial federal ao permanecer de pé ou sentado em posição estática ou com movimentação de membros superiores, inferiores e tronco ou executando as posições básicas de armamento e tiro (posições 1, 2, 3 e 4 apresentadas no instrumento de avaliação anexo):

1.1. Ajuste da solução na altura do pescoço quando o policial estiver em pé parado e/ou sentado, movimentando membros superiores, membros inferiores e tronco livremente ou executando as posições básicas de armamento e tiro (posições 1, 2, 3 e 4).

1.2. Ajuste da solução na região lateral/axilar quando o policial estiver em pé parado e/ou sentado, movimentando membros superiores, membros inferiores e tronco livremente ou executando as posições básicas de armamento e tiro (posições 1, 2, 3 e 4).

1.3. Ajuste da solução na área do ombro quando o policial estiver em pé parado e/ou sentado, movimentando membros superiores, membros inferiores e tronco livremente ou executando as posições básicas de armamento e tiro (posições 1, 2, 3 e 4).

1.4. Ajuste da solução na área peitoral quando o policial estiver em pé parado e/ou sentado, movimentando membros superiores, membros inferiores e tronco livremente ou executando as posições básicas de armamento e tiro (posições 1, 2, 3 e 4).

1.5. Ajuste da solução na área da cintura quando o policial estiver em pé parado e/ou sentado, movimentando membros superiores, membros inferiores e tronco livremente ou executando as posições básicas de armamento e tiro (posições 1, 2, 3 e 4).

1.6. Comprimento total da solução quando o policial estiver em pé parado e/ou sentado movimentando membros superiores, membros inferiores e tronco livremente ou executando as posições básicas de armamento e tiro (posições 1, 2, 3 e 4).

2. TESTE TIPO "B"

2. Este teste tem como objetivo verificar a capacidade de o policial federal realizar tarefas típicas de sua profissão sem restrição de amplitude articular quando estiver trajando a solução:

2.1. Simular disparo em diferentes posições de tiro e troca de carregador em alvo à frente com fuzil.

- 2.2. Sacar, simular disparo em alvo à frente, em diferentes posições de tiro, e troca de carregador em alvo à frente pistola portando coldre ostensivo padrão PF e coldrear arma de fogo.
- 2.3. Colocar, retirar e ajustar calçado trajando o colete plate carrier.
- 2.4. Embarcar em viatura no banco dianteiro ou traseiro, colocar cinto de segurança, acessar comandos de painel do automóvel, retirar o cinto de segurança e desembarcar da viatura.
- 2.5. Executar busca pessoal.
- 2.6. Realizar desacoplagem rápida/emergencial do equipamento pelo sistema *Quick Release*.

3. DOS PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO PARA OS CRITÉRIOS DE AJUSTE DO COLETE PLATE CARRIER AO CORPO E FUNCIONALIDADE (TESTES TIPO "A" E "B")

3. A avaliação das amostras será realizada por 10 (dez) Policiais Federais com no mínimo 4 quatro anos de exercício profissional escolhidos pela Academia Nacional de Polícia que realização testes caracterizados por posicionamentos e tarefas típicas da profissão policial.

3.1. Cada atividade relacionadas aos Testes A e B serão executadas quantas vezes o policial julgar necessário para indicar a pontuação do colete na Escala Likert.

3.2. O material disponibilizado para o teste deve vir sem identificação de marca do fabricante.

3.3. Outras empresas poderão assistir aos testes que serão realizados nas amostras, a menos que haja algum impedimento infortuno de comoção nacional/internacional.

3.4. Os procedimentos relacionados aos testes serão comandados pelos coordenadores/professores das disciplinas do eixo operacional da Academia Nacional de Polícia.

3.5. Dois servidores lotados na DPC/CGPLAM/DLOG/PF ficarão responsáveis pela seleção do colete ao policial federal/avaliador, conforme as medidas encaminhadas pela Empresa, de acordo com a estatuta e compleição dos mesmos.

3.6. Os posicionamentos e tarefas elencados como testes serão pontuados conforme as escalas Likert abaixo:

3.7. **Testes tipo "A"**

- 3.8. Vestir muito mal (1);
- 3.9. Vestir mal (2);
- 3.10. Regular (3);
- 3.11. Vestir bem (4); e
- 3.12. Vestir muito bem (5).

3.13. **Teste tipo "B"**

- 3.14. Muito difícil de executar (1);

- 3.15. Dificil de executar (2);
 - 3.16. Indiferente ao executar (3);
 - 3.17. Fácil de executar (4); e
 - 3.18. Muito fácil de executar (5).
- 3.19. A nota de teste (NT) será a média aritmética das notas atribuídas pelos avaliadores a cada um dos testes tipo "A" e "B". Por exemplo, a nota do teste "A1" será a média aritmética da nota atribuída por todos os avaliadores neste item.
- 3.20. A nota final do colete plate carrier (NF) será a média aritmética de todas as NTs.
- 3.21. O colete será desclassificado caso apresente NT inferior a 3,0 pontos em qualquer um dos testes tipo "A" ou "B" ou apresentar NF inferior a 3,5 pontos.
- 3.22. As fichas de avaliação que serão utilizadas apresentam-se na forma do Anexo III.



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO HOFMANN, Agente de Polícia Federal**, em 07/02/2025, às 17:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINE LUCHTENBERG RIBEIRO FIDELIS, Papiloscopista Policial Federal**, em 10/02/2025, às 11:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ANTONIO GUSTAVO FARIA LIMA, Agente de Polícia Federal**, em 10/02/2025, às 19:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **PAULO SANTINO CORREIA JUNIOR, Agente de Polícia Federal**, em 10/02/2025, às 12:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=39587359&crc=6856F042.

Código verificador: **39587359** e Código CRC: **6856F042**.