



**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DA PARAÍBA  
QUARTEL DO COMANDO GERAL  
ESTADO MAIOR ESTRATÉGICO  
COORDENADORIA DE INTELIGÊNCIA**

# **WEBSERVICE - INTEGRAÇÃO INICIAL ENTRE OS SOFTWARES DA PMPB**

## SUMÁRIO

Informar a OPM que está lotado um determinado militar	2
Informar as OPM's que estão subordinadas a uma determinada OPM	2
Informar os dados de um determinado militar, pela matrícula	3
Informar a lista de militares, de uma determinada OPM	4
Informar a situação de um determinado militar	6
Informar a lista de militares, pertencentes a determinada OPM, em uma determinada situação	6
Informar a lista de militares, de uma determinada OPM, que encontram-se em uma determinada situação médica	8
Informar as escalas de um determinado militar dentro de um período	9

# WEBSERVICE

O presente documento trata da solicitação de uma interface para consumo de recursos do sistema de RH, através de uma API REST. A mesma deve ser protegida através de mecanismo de controle (Authentication/Authorization) adequado, a exemplo do *Token-based authorization*.

Segue abaixo ilustração como exemplo das rotas de requisição, bem como das respostas, as quais devem ser formatadas em JSON (javascript object notation).

- Informar a OPM que está lotado um determinado militar

**Parâmetros necessários:**

- Matrícula do militar: Enviar via URL a matrícula do militar no formato 9999999-9

**Exemplo de resposta:**

```
{
  "opm": {
    "nome": "QCG|EME|EM 8",
    "endereco": "",
    "unidade_pai": "QCG"
  }
}
```

- Informar as OPM's que estão subordinadas a uma determinada OPM

**Parâmetros necessários:**

- ID da OPM: Enviar via URL o id da OPM

**Exemplo de resposta:**

```
{
  "opms": [
    {
      "nome": "QCG|EME|EM 1",
      "endereco": "",
      "unidade_pai": "QCG"
    },
    {
      "nome": "QCG|EME|EM 2",
      "endereco": "",
      "unidade_pai": "QCG"
    },
    {
      "nome": "QCG|EME|EM 3",
      "endereco": "",
      "unidade_pai": "QCG"
    },
    {
      "nome": "QCG|EME|EM 4",
      "endereco": "",
      "unidade_pai": "QCG"
    },
    ....
  ]
}
```

- Informar os dados de um determinado militar, pela matrícula

**Parâmetros necessários:**

- Matrícula do militar: Enviar via URL a matrícula do militar no formato 999999-9

**Exemplo de resposta:**

```
{
  "servidor": {
    "patente": "1º SGT",
    "nome": "JOVENNAN THOMAZ RAMALHO",
    "unidade": "QCG|EME|EM 8",
    "nome_guerra": "JOVENNAN",
    "admissao": "2002-08-15",
    "matricula": "521413-1",
    "cpf": "03344235460",
    "telefone": "987626810",
    "endereco": {
      "logradouro": "RUA ADISON PEREIRA DA SILVA",
      "numero": "281",
      "complemento": "CASA",
      "bairro": "ERNESTO GEISEL",
      "cidade": "JOAO PESSOA",
      "uf": "PB",
      "cep": "58075639"
    }
  }
}
```

- Informar a lista de militares de uma determinada OPM

**Parâmetros necessários:**

- ID da OPM: Enviar via URL o id da OPM

**Exemplo de resposta:**

```
{
  "servidores": [
    {
      "patente": "1º SGT",
      "nome": "JOVENNAN THOMAZ RAMALHO",
      "unidade": "QCG|EME
      "imagem": "file",
      "nome_guerra": "JOVENNAN",
      "admissao": "2002-08-15",
      "matricula": "521413-1",
      "cpf": "033442354-60",
      "telefone": 987626810,
      "endereco": "RUA ADISON PEREIRA DA SILVA, 281, CASA -
      ERNESTO GEISEL - JOAO PESSOAPB - 58075639"
    },
    {
      "patente": "SD",
      "nome": "GEOVANNY BATISTA OLIMPIO",
      "unidade": "QCG|EME|EM 8",
      "imagem": "file",
      "nome_guerra": "GEOVANNY",
      "admissao": "2002-08-15",
      "matricula": "524177-4",
      "cpf": "04683046490",
      "telefone": 988778951,
      "endereco": "CROMACIO DE SOUZA ARNAUD, 590, 590, CASA -
      CRISTO REDENTOR - JOAO PESSOAPB - 58070230"
    },
    {
      "patente": "2º TEN",
      "nome": "DIOGENES DA SILVA SOUSA",
      "unidade": "QCG|EME|EM 8",
      "imagem": "file",
      "nome_guerra": "DIOGENES",
```

```
"admissao": "2002-08-15",
"matricula": "524398-0",
"cpf": "06082658450",
"telefone": 33337950,
"endereco": "RUA CAPITÃO NATALICIO EVANGELISTA SANTOS,
155, APTO 203 - COLIBRIS - JOAO PESSOA PB - 58073346"
},
...
]
}
```

- Informar a situação de um determinado militar

**Parâmetros necessários:**

- Matrícula do militar: Enviar via URL a matrícula do militar no formato 9999999-9

**Exemplo de resposta:**

```
{
  "situacao": {
    "regime": "Ativa",
    "situacao": "Normal",
    "situacao_medica": "Apto",
    "situacao_juridica": "Sem procedimento em andamento",
    "situacao_especial": "Nenhuma",
    "situacao_afastamento": "Nenhum Afastamento",
    "situacao_disciplinar": "Sem Procedimento em Andamento",
    "situacao_porte": "Porte Deferido"
  }
}
```



- Informar a lista de militares, pertencentes a determinada OPM, em uma determinada situação

**Parâmetros necessários:**

- ID da OPM: Enviar via URL o id da OPM
- Situação: o nome da situação a ser buscada. E.g. "normal"

**Exemplo de resposta:**

```
{
  "servidores": [
    {
      "patente": "1º SGT",
      "nome": "JOVENNAN THOMAZ RAMALHO",
      "unidade": "QCG|EME|EM 8",
      "imagem": "file",
      "nome_guerra": "JOVENNAN",
      "admissao": "15-08-2002",
      "matricula": "521413-1",
      "cpf": "033442354-60",
      "telefone": 987626810,
      "endereco": "RUA ADISON PEREIRA DA SILVA, 281, CASA -
ERNESTO GEISEL - JOAO PESSOAPB - 58075639"
    },
    {
      "patente": "SD",
      "nome": "GEOVANNY BATISTA OLIMPIO",
      "unidade": "QCG|EME|EM 8",
      "imagem": "file",
      "nome_guerra": "GEOVANNY",
      "admissao": "05-03-2007",
      "matricula": "524177-4",
      "cpf": "046830464-90",
      "telefone": 988778951,
      "endereco": "CROMACIO DE SOUZA ARNAUD, 590, 590, CASA -
CRISTO REDENTOR - JOAO PESSOAPB - 58070230"
    },
    {
      "patente": "2º TEN",
      "nome": "DIOGENES DA SILVA SOUSA",
```

```
"unidade": "QCG|EME|EM 8",
"imagem": "file",
"nome_guerra": "DIOGENES",
"admissao": "02-03-2009",
"matricula": "524398-0",
"cpf": "060826584-50",
"telefone": 33337950,
"endereco": "RUA CAPITÃO NATALICIO EVANGELISTA SANTOS,
155, APTO 203 - COLIBRIS - JOAO PESSOAPB - 58073346"
},
...
]
}
```

- Informar a lista de militares, de uma determinada OPM, que encontram-se em uma determinada situação médica

**Parâmetros necessários:**

- ID da OPM: Enviar via URL o id da OPM
- Situação Médica: o nome da situação médica a ser buscada. E.g. "apto"

**Exemplo de resposta:**

```
{
  "servidores": [
    {
      "patente": "1º SGT",
      "nome": "JOVENNAN THOMAZ RAMALHO",
      "unidade": "QCG|EME|EM 8",
      "imagem": "file",
      "nome_guerra": "JOVENNAN",
      "admissao": "15-08-2002",
      "matricula": "521413-1",
      "cpf": "033442354-60",
      "telefone": 987626810,
      "endereco": "RUA ADISON PEREIRA DA SILVA, 281, CASA -
ERNESTO GEISEL - JOAO PESSOAPB - 58075639"
    },
    {
      "patente": "SD",
      "nome": "GEOVANNY BATISTA OLIMPIO",
      "unidade": "QCG|EME|EM 8",
      "imagem": "file",
      "nome_guerra": "GEOVANNY",
      "admissao": "05-03-2007",
      "matricula": "524177-4",
      "cpf": "046830464-90",
      "telefone": 988778951,
      "endereco": "CROMACIO DE SOUZA ARNAUD, 590, 590, CASA -
CRISTO REDENTOR - JOAO PESSOAPB - 58070230"
    },
    {
      "patente": "2º TEN",
      "nome": "DIOGENES DA SILVA SOUSA",
      "unidade": "QCG|EME|EM 8",
```

```
"imagem": "file",  
"nome_guerra": "DIOGENES",  
"admissao": "02-03-2009",  
"matricula": "524398-0",  
"cpf": "060826584-50",  
"telefone": 33337950,  
"endereco": "RUA CAPITÃO NATALICIO EVANGELISTA SANTOS,  
155, APTO 203 - COLIBRIS - JOAO PESSOAPB - 58073346"  
},  
...  
]  
}
```

- Informar as escalas de um determinado militar dentro de um período

**Parâmetros necessários:**

- Matrícula do militar: Enviar via URL a matrícula do militar no formato 999999-9
- data inicial: Data no formato YYYY-MM-DD
- data final: Data no formato YYYY-MM-DD

**Exemplo de resposta:**

```
{
  "escalas": [
    {
      "escala": 263791,
      "opm_escala": "QCG|EME|EM 8",
      "dia": "15-02-2017",
      "periodo": "15-02 13:00 as 15-02 19:00",
      "tipo": "EXPEDIENTE",
      "local": "EM/8 - DESENVOLVIMENTO ",
      "jornada": 6,
      "tipo_servico": "PLANTÃO",
      "viatura_animal": "",
      "cidade_emprego": "JOAO PESSOA"
    }
  ]
}
```

**DIÓGENES DA SILVA SOUSA - 1º TEN QOC**  
**Chefe da STI / COINT**