|  |  |
| --- | --- |
| **Requisição Cliente** | **Resposta Servidor** |
| 00 – Solicita chave pública | 00 – Resposta |
| cpf – 11 | 1ª resposta:  00 – envia chave a seguir  Validade – “dd/mm/yyyy-hh-mm-ss” (19)  OU  99 – erro  Msg erro (100)  2ª mensagem:  Chave |
| 01 - Status do usuário no serviço | 01 – Resposta – Status (um dos seguintes) |
| cpf – 11 | Ativo (01), Inativo/não registrado (02) ou dados do usuário não foram carregados (03)  1 (chave válida) + “dd/mm/yyyy”(validade da chave) , 2 (chave expirada), 3 (chave inválida) – somente se resultado acima for igual a 01 (ativo) |
| 02 – Informa data de ciência relativa a TDPF | 02 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf - 16  data – 10  O documento (máx de 50 caracteres; mínimo de 3) deve ser enviado imediatamente antes de qualquer resposta na requisição 31+documento | S, N ou I (I = tdpf inexistente)  mensagem (100 caracteres)  nome (100 caracteres)  código (15 caracteres) |
| 03 – Anula última ciência relativa a TDPF | 03 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf - 16 | S, N ou I (I = tdpf inexistente)  mensagem (100 caracteres)  nome (100 caracteres) (se não for I acima) |
| 04 – Relaciona ciências de um TDPF | 04 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf - 16 | S, N ou I (I = tdpf inexistente)  NN – número de ciências (S, NN>00; N ou I, NN==00)  nome (100 caracteres) (se não for I acima)  a) se NN>=1, relaciona cada data (10 caracteres – dd/mm/yyyy) e documento (50 caracteres), máximo de 30, se NN>=1 |
| 05 – Finaliza alertas para um TDPF | 05 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf - 16  VER | S, N ou I (I = tdpf inexistente)  mensagem (100 caracteres)  nome (100 caracteres) (se não for I acima) |
| 06 – Mostra TDPFs Monitorados e Ativos, e Últimas Ciências | 06 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6 | NN – número de TDPFs  a) Respostas subsequentes de 1 a NN (se NN>=1, máximo de 99):  tdpf (16 caracteres)  nome (100 caracteres)  emissão (10 caracteres dd/mm/yyyy)  vencimento (10 caracteres dd/mm/yyyy)  data (10 caracteres) (se não há ciência para o tdpf, vai 00/00/0000)  documento (50 caracteres)  Se NN>5, envia 5, espera a requisição 06 com o cpf = 12345678909 (sem tdpfChave e sem codAcessoTdpfChave), envia mais 5 e assim sucessivamente. A partir do segundo envio, vai 06 e os dados (tdpf, nome e data). |
| 07 – Requer e-mail cadastrado do usuário ativo | 07 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6 | S OU N  e-mail cadastrado (50 caracteres), se S acima |
| 08 – Cadastra ou Substitui e-mail | 08 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  e-mail – 50  EXCLUIRUIT FUNCIONALIADE | S ou N  Mensagem (100 caracteres) |
| 09 – Exclui/Apaga e-mail cadastrado | 09 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6 | S ou N  Mensagem (100 caracteres) |
| 10 – Solicita prazos vigentes | 10 – Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6 | D1D2D3 (Dn, número de dias - 2 caracteres cada) |
| 11 – Altera prazos | 11 - Resposta |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  d1  d2  d3 (onde dn tem dois caracteres) | S ou N  Mensagem (100 caracteres) |
| 12 – Relação de TDPFs Alocados | 12 – Resposta (relaciona TDPFs em que CPF esteja alocado ~~e não estejam encerrados~~) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  Encerrados – ‘S’ ou ‘N’ | NN – número de TDPFs  a) Respostas subsequentes de 1 a NN (se NN>=1, máximo de 99):  tdpf (16 caracteres)  nome (100 caracteres)  monitorado (S ou N) - no caso de ter solicitado NÃO Encerrados  Supervisor (S ou N) (indica se o CPF enviado é do supervisor do TDPF)  DCC (17 caracteres)  Encerramento (10 caracteres – data) – no caso de ter sido solicitado ENCERRADOS  Se NN>5, envia 5, espera a requisição 12 com o cpf = 12345678909 (sem tdpfChave e sem codAcessoTdpfChave), envia mais 5 e assim sucessivamente. A partir do segundo envio, envia 12 e os dados (tdpf, nome, monitorado e se é supervisor). |
| 13 – Relação de TDPFs e Última Ciência Em Andamento sob Supervisão do CPF | 13 – Resposta (relaciona em Andamento em que CPF esteja alocado como supervisor) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  Encerrados – ‘S’ ou ‘N’ (vai em todas)  “000”- primeira consulta  “XXX” – Solicita do XXX registro em diante (retorna no máximo 10 registros) | NNN – número de TDPFs (só vai na primeira resposta)  tdpf (16 caracteres)  nome (100 caracteres)  Emissão – data de emissão do TDPF (10 caracteres dd/mm/yyyy)  Vencimento – data de vencimento do TDPF (10 caracteres dd/mm/yyyy)  DCC – 17 caracteres  Data ciência (10 caracteres) (se não há ciência para o tdpf, vai 00/00/0000)  documento (50 caracteres)  monitorado (S ou N) – informa se o TDPF está sendo monitorado - no caso de ter solicitado NÃO Encerrados  Nome de um Fiscal responsável (100 caracteres)  Encerramento (10 caracteres – data) – no caso de ter sido solicitado ENCERRADOS  Se NNN>10, envia 10 registros e assim sucessivamente (há que se requisitar o “011”, “021”, etc.) |
| 14 – Informa Atividade relativa a TDPF | 14 – Resposta (cpf deve estar alocado no TDPF e o TDPF deve estar em andamento) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf – 16 caracteres numéricos  atividade – 50 (mínimo de 4)  inicio – data (10 caracteres)  vencimento – data (10)  termino – data(10) “00/00/00” se não for informada  horas – numérico (3)  S ou N – indica se há observações a serem enviadas  Se S, aguarda “1400” e envia criptografado:  “14”  observações – texto (100) | mensagem (100 caracteres)  Se houver observações, envia “1400” e aguarda “14”+observações |
| 15 – Relação das Atividade de um TDPF (CPF deve estar alocado ou ser supervisor) | 15 – Resposta (relaciona atividades de um TDPF ~~em andamento~~ em que o CPF esteja alocado ou seja supervisor) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf – 16 caracteres numéricos  “000”- primeira consulta  “XXX” – Solicita do XXX registro em diante (retorna no máximo 10 registros) | NNN – número de TDPFs (só vai na primeira resposta)  Código da atividade [chave] (10 caracteres)  Atividade (50 caracteres)  Inicio (10 caracteres)  Termino (10 caracteres)  Vencimento (10 caracteres)  Horas alocadas (3 caracteres)  Observações (100 caracteres)  Se NNN>10, envia 10 registros e assim sucessivamente (há que se requisitar o “011”, “021”, etc.) |
| 16 – Apaga Atividade | 16 – Resposta (cpf deve estar alocado no TDPF e este deve estar em andamento) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf - 16  código da atividade (chave) –10 | Mensagem – 100 caracteres |
| 17 – Informa Descrição/Término/Horas de Atividade/Inicio/Vencimento/Observações | 17 – Resposta (cpf deve estar alocado no TDPF e este deve estar em andamento) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf - 16  código da atividade (chave) –10  Atividade – descrição (50 caracteres)  data de início – 10 caracteres  data de vencimento – 10 caracteres  data de término – 10 caracteres (“00/00/0000” se a data de término da atividade deve ser nula)  horas – 3 caracteres numéricos  S ou N – indica se há observações a serem enviadas  Se S, aguarda “1700” e envia criptografado:  “17”  observações – 100 caracteres | Mensagem – 100 caracteres  Se houver observações, envia “1700” e aguarda “17”+observações |
| 18 – Envia entrada do diário da fiscalização | 18 – Resposta (cpf deve estar alocado no TDPF e este deve estar em andamento) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf - 16  00 – primeiro envio  NN – número de partes que serão enviadas (500 caracteres no máximo por parte)  Envios subsequentes (sem criptografia com chave do servidor, apenas a do usuário):  Pedaços do texto até NN | “01”/”88” – tudo ok ou ocorreu erro, respectivamente  Mensagem – até 100 caracteres (até o registro NN-1, será enviado “OK” se tudo correu bem; se não ou se for a última parte, irá o resultado do processamento)  Se tudo acima foi “01”- envia uma última mensagem:  18  “99”  Código (chave) do registro incluído – 10 caracteres  Será armazenado o Código do TDPF, a data da entrada (registro) e o texto |
| 19 – Solicita entradas do diário da fiscalização | 19 – Resposta (cpf deve estar alocado no TDPF e este deve estar em andamento) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf – 16  00  Partes subsequentes (sem criptografia):  19  11 – solicita o próximo registro | XXX – número de entradas (só no primeiro envio; AAA = Erro – ver mensagem)  Msg – 100 caracteres  Se XXX for zero, não há envios subsequentes  Envios subsequentes:  P/ cada entrada:  Um registro:  19  Código (chave) do registro/entrada – 10 caracteres  Data da entrada – “dd/mm/yyyy” (10)  NN – nº de partes (500 caracteres no máximo por parte)  P/ cada entrada, envia um pedaço da mensagem até enviar as NN partes |
| 20 – Exclui entrada do diário da fiscalização | 20 – Resposta (cpf deve estar alocado no TDPF e este deve estar em andamento) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf – 16  Código (chave) do Registro – 10 | “00” – sucesso  “99” – erro  Mensagem – 100 caracteres |
| 21 – Informa DCC de TDPF | 21 – Resposta (cpf deve estar alocado ou ser de supervisor e o TDPF deve estar em andamento) |
| cpf – 11  chaveContagil – 6  tdpf – 16 caracteres numéricos  DCC – 17  DCC deve ser único na base de dados | mensagem (100 caracteres)  DCC deve ser único na base de dados |
|  | 90 – Erros de Chave/usuário |
|  | 97 – Erros de CPF e conexão BD |
|  | 99 – Erros de requisição |
|  | Mensagem (variável, mas menor do que 100 caracteres) |

Número da requisição ou da resposta: primeiros dois caracteres da mensagem enviada/recebida.