# Estrutura dos Ficheiros de Ligação Sage Portugal

# Índice

Contabilidade	3
Estrutura do Ficheiro de Provisórios de Contabilidade L50 - Standard	
Estrutura do Ficheiro de Provisórios NEXT – Criação de Contas	5
Estrutura do Ficheiro de Provisórios NEXT – (GC -> GA)	
Estrutura do Ficheiro de Provisórios de NEXT – Específico Next (GC -> L50)	
Salários	10
Estrutura do Ficheiro de Relógio de Ponto – Linha 50	
Estrutura do Ficheiro de Relógio de Ponto – NEXT	
Contas Correntes	12
Estrutura do Ficheiro de Provisórios de Liquidações de CCO – Linha 50	
Estrutura do Ficheiro de Provisórios de Pendentes de CCO – Linha 50	

# Contabilidade

# Estrutura do Ficheiro de Provisórios de Contabilidade L50 - Standard

### **Estrutura**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Posição Inicial	Comprimento	Gama de Valores
Data	Texto	1	10	01.00.aaaa a 31.15.aaaa
Conta	Texto	11	10	Máx. 10 dígitos
Código do Diário	Texto	21	3	001 a 999
Número do Diário	Texto	24	6	000001 a 999999
Código do Documento	Texto	30	3	001 a 999
Livre (N° de Decimais)	Texto	33	1	<espaços></espaços>
Número do Documento	Texto	34	7	0000001 a 9999999
Descrição do Movimento	Texto	41	20	20 Caracteres
Valor	Texto	61	11	0 a 99999999.99
Sinal (D/C)	Texto	72	1	D ou C
Livre	Texto	73	3	<espaços></espaços>
Rubrica	Texto	76	6	6 Caracteres
Centro de Custo	Texto	82	6	6 Caracteres
Grupo de Terceiros	Texto	88	1	1 a 9
Número do Terceiro	Texto	89	5	00001 a 32500
CR + LF	Texto	94	2	CHR(13) + CHR(10)

Comprimento de Registo: 95 Bytes

# Observações

- Não devem existir caracteres nulos no ficheiro. Todos os campos por preencher ou não preenchidos na totalidade deverão ser completados com espaços.
- Os campos a vermelho são de preenchimento obrigatório.
- Os campos a itálico não estão a ser utilizados pela aplicação.
- Os Campos de valor deverão ter como separador de decimais o ponto e não deverão ter separador de milhares.

# Nome do Ficheiro

# xxxPmmdd.7aa

xxx - Código da Empresa

mm - Mês dd - Dia

aa - Dois últimos caracteres da extensão associada à empresa.

# Exemplo

FDIP0523.704

Empresa - FDI Mês - 05 Dia - 23 Extensão - D04

# Estrutura do Ficheiro de Provisórios NEXT – Criação de Contas

### **Estrutura**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Posição Inicial	Comprimento	Gama de Valores
Data	Texto	1	10	01.00.aaaa a 31.15.aaaa
Conta	Texto	11	10	Máx. 10 dígitos
Código do Diário	Texto	21	3	001 a 999
Número do Diário	Texto	24	6	000001 a 999999
Código do Documento	Texto	30	3	001 a 999
Livre	Texto	33	1	<espaços></espaços>
Número do Documento	Texto	34	7	0000001 a 9999999
Descrição do Movimento	Texto	41	20	20 Caracteres
Valor	Texto	61	11	0 a 9999999999999
Sinal (D/C)	Texto	72	1	D ou C
Livre	Texto	73	3	<espaços></espaços>
Rubrica	Texto	76	6	6 Caracteres
Centro de Custo	Texto	82	6	6 Caracteres
Grupo de Terceiros	Texto	88	1	1 a 9
Número do Terceiro	Texto	89	5	00001 a 32500
Descrição da Conta	Texto	94	35	35 Caracteres
Número da Linha	Texto	129	5	00001 a 99999
Integrado	Texto	134	2	
Livre	Texto	136	15	<espaços></espaços>
CR + LF	Texto	151	2	CHR(13) + CHR(10)

Comprimento de Registo: 152 Bytes

# Observações

 Não devem existir caracteres nulos no ficheiro. Todos os campos por preencher ou não preenchidos na totalidade deverão ser completados com espaços.

- Os campos a vermelho são de preenchimento obrigatório.
- Os campos a itálico não estão a ser utilizados pela aplicação.
- Os Campos de valor deverão ter como separador de decimais o ponto e não deverão ter separador de milhares.

### Nome do Ficheiro

xxxNmmdd.7aa

xxx - Código da Empresa

mm - Mês

dd - Dia

aa - Dois últimos caracteres da extensão associada à empresa.

# Exemplo

# FDIN0523.704

Empresa - FDI

Mês - 05

Dia - 23

Extensão - D04

# Estrutura do Ficheiro de Provisórios NEXT – (GC -> GA)

### **Estrutura**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Posição Inicial	Comprimento	Gama de Valores
Tipo de Terceiro	Texto	1	1	0, 1, 2, 3
Conta	Texto	2	15	15 dígitos
Terceiro	Texto	17	15	Código do Terceiro (aplicável só nas contas de terceiros)
Tipo de Documento	Texto	32	3	,
Número do Documento	Texto	35	10	
Data do Documento	Texto	45	10	dd-mm-aaaa (separador traço)
Valor	Texto	55	15	, ,
Sinal	Texto	70	1	1 ou D (Débito), 2 ou C (Crédito)
Descritivo da Conta	Texto	71	30	
Sector	Texto	101	3	
Código do Diário	Texto	104	3	
Rubrica	Texto	107	6	
Centro de Custo	Texto	113	6	
Série	Texto	119	1	
Número do Diário	Texto	120	10	
Código do Banco	Texto	130	3	
Número da Linha	Texto	133	3	
Natureza	Texto	136	1	1, 2, 3, 4, 5
Nº do Contribuinte	Texto	137	15	
Código do IVA	Texto	152	6	
Código do Fluxo	Texto	158	6	
Código do Custeio	Texto	164	6	
Referência	Texto	170	15	
Status de Auditoria	Texto	185	1	1, 2, 3, 4
Data do Registo	Texto	186	10	
Controlo Específico	Texto	196	1	0, 1, 2, 3, 8
Linha Centro de Custo	Texto	197	1	
Nome do terceiro	Texto	198	50	50 Caracteres
Data Documento	Texto	248	10	dd-mm-aaaa (separador traço)
Livre	Texto	258	3	<espaços></espaços>
CR + LF	Texto	261	2	CHR(13) + CHR(10)

Comprimento de Registo: 261 Bytes

# Observações

- Não devem existir caracteres nulos no ficheiro. Todos os campos por preencher ou não preenchidos na totalidade deverão ser completados com espaços.
- Os campos a vermelho são de preenchimento obrigatório.
- Os campos a itálico não estão a ser utilizados pela aplicação.
- Nas linhas com Centros de Custo é necessário criar uma linha por Centro de Custo com a indicação no campo Linha Centro de Custo.
- Os Campos de valor deverão ter como separador de decimais o ponto e não deverão ter separador de milhares.
- O campo **Tipo de Terceiro** poderá tomar os seguintes valores:
  - o 0 não aplicável

- o 1 Fornecedor
- o 2 Cliente
- o 3 Tesouraria
- O campo Sinal poderá tomar os seguintes valores:
  - o 1 ou D Débito
  - o 2 ou C Crédito
- O campo Natureza poderá tomar os seguintes valores:
  - o 1 Abertura
  - o 2 Normal
  - o 3 Regularização
  - 4 Apuramentos
  - o 5 Fecho
- O campo Status de Auditoria poderá tomar os seguintes valores:
  - o 1 Conferido
  - o 2 Confirmado
  - o 3 Validado
  - o 4 A Verificar
- O campo Controlo Específico poderá tomar os seguintes valores:
  - o 0 Outros Movimentos
  - 1 Base de IVA
  - o 2 Valor de IVA
  - o 3 Valor de IVA suportado
  - o 8 Tesouraria

# Nome do Ficheiro

xxxMNEXT.GCN

xxx - Código da Empresa

# Exemplo

FDIMNEXT.GCN

Empresa - FDI

# Estrutura do Ficheiro de Provisórios de NEXT – Específico Next (GC -> L50)

# **Estrutura**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Posição Inicial	Comprimento	Gama de Valores
Data	Texto	1	10	01.00.aaaa a 31.15.aaaa
Conta	Texto	11	10	Máx. 10 dígitos
Código do Diário	Texto	21	3	001 a 999
Número do Diário	Texto	24	6	000001 a 999999
Código do Documento	Texto	30	3	001 a 999
Livre	Texto	33	1	<espaços></espaços>
Número do Documento	Texto	34	7	0000001 a 9999999
Descrição do Movimento	Texto	41	20	20 Caracteres
Valor	Texto	61	11	0 a 99999999.99
Sentido (D/C)	Texto	72	1	D ou C
Livre	Texto	73	3	<espaços></espaços>
Rubrica	Texto	76	6	6 Caracteres
Centro de Custo	Texto	82	6	6 Caracteres
Grupo de Terceiros	Texto	88	1	1 a 9
Número do Terceiro	Texto	89	5	00001 a 32500
Descrição da Conta	Texto	94	35	35 Caracteres
Número da Linha	Texto	129	5	00001 a 99999
Integrado	Texto	134	2	
Descrição do Erro	Texto	136	15	Ver tabela Descrição dos Errros
CR + LF	Texto	151	2	CHR(13) + CHR(10)

Comprimento de Registo: 152 Bytes

# Observações

- Não devem existir caracteres nulos no ficheiro. Todos os campos por preencher ou não preenchidos na totalidade deverão ser completados com espaços.
- Os campos a vermelho são de preenchimento obrigatório.
- Os campos a itálico não estão a ser utilizados pela aplicação.
- Os Campos de valor deverão ter como separador de decimais o ponto e não deverão ter separador de milhares.

# Tabela de Descrição dos Erros

Código	Mensagem
1	Documento Descarregado
10	Conta Razão
11	Conta Integradora
12	Conta de Grau superior ao de Movimento
13	Documento não Balanceado
14	Diário de Ligação não Existente
15	Documento de Ligação não Existente
16	Movimento Existente

As Mensagens de Erro são devolvidas no campo Descrição do Erro

### Nome do Ficheiro

# xxxMNEXT.Eaa / xxxMNEXT.laa

xxx - Código da Empresa

E - Indica que o ficheiro veio da GC para a L50

I - Indica que o ficheiro veio da L50 para a GC (Devolvido por existência de erros)

aa - Dois últimos caracteres da extensão associada à empresa.

# Exemplo

# FDIMNEXT.EAT

Empresa - FDI

E - Ficheiro gerado pela GC e pronto a ser importado pela L50

Extensão - DAT

# FDIMNEXT.IAT

Empresa - FD

E - Ficheiro devolvido pela L50 à GC devido a erros na descarga. Este ficheiro só é

gerado caso existam erros.

Extensão - DAT

# **Salários**

# Estrutura do Ficheiro de Relógio de Ponto - Linha 50

### **Estrutura**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Posição Inicial	Comprimento	Valores por Defeito
Nº do Funcionário	Texto	1	4	00001 a 32500
Mês	Texto	5	2	01 a 12
Código da Alteração	Texto	7	3	001 a 255
Valor / Horas	Texto	10	10	10 dígitos
CR + LF	Texto	20	2	CHR(13) + CHR(10)

Comprimento do Registo: 21 Bytes

# Observações

- Não devem existir caracteres nulos no ficheiro. Todos os campos por preencher ou não preenchidos na totalidade deverão ser completados com espaços.
- Os campos a vermelho são de preenchimento obrigatório.
- Os campos a itálico não estão a ser utilizados pela aplicação.
- Para os campos Código da Alteração e Valor / Horas deverá ser consultada a aplicação de Salários.
- Os Campos de valor deverão ter como separador de decimais o ponto e não deverão ter separador de milhares.

# Nome do Ficheiro

xxxPmmdd.4aa

xxx - Código da Empresa

mm - Mês

dd - Dia

aa - Dois últimos caracteres da extensão associada à empresa.

# Exemplo

FDIP0523.704

Empresa - FDI

Mês - 05

Dia - 23

Extensão - 04

# Estrutura do Ficheiro de Relógio de Ponto - NEXT

### **Estrutura**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Posição Inicial	Comprimento	Valores por Defeito
Nº do Funcionário	Texto	1	10	10 Caracteres
Data	Texto	11	10	Formato dd.mm.aaaa
Código da Alteração	Texto	21	10	10 Caracteres
Quantidade	Texto	31	8	Formato 00000.00
Valor	Texto	39	14	Formato 00000000000.00
Hora Início	Texto	53	5	Formato hh:mm
Hora Fim	Texto	58	5	Formato hh:mm
Fundamento	Texto	63	50	50 Caracteres
CR + LF	Texto	113	2	CHR(13) + CHR(10)

Comprimento do Registo: 113 Bytes

# Observações

- Não devem existir caracteres nulos no ficheiro. Todos os campos por preencher ou não preenchidos na totalidade deverão ser completados com espaços.
- Os campos a vermelho são de preenchimento obrigatório.
- Os campos a itálico não estão a ser utilizados pela aplicação.
- Para os campos Código da Alteração deverá ser consultada a aplicação de Salários.
- Os Campos de valor deverão ter como separador de decimais o ponto e não deverão ter separador de milhares.

# Nome do Ficheiro

O nome do ficheiro é de escolha livre.

# **Contas Correntes**

# Estrutura do Ficheiro de Provisórios de Liquidações de CCO – Linha 50

### **Estrutura**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Posição Inicial	Comprimento	Gama de Valores
Grupo de Terceiros	Texto	1	1	
Tipo de Documento	Texto	2	3	
Número do Recibo	Texto	5	7	
Número do Terceiro	Texto	12	5	
Data do Recebimento	Texto	17	10	Formato dd.mm.aaaa
Modo de Pagamento	Texto	27	2	
Código do Banco	Texto	29	2	
Número do Doc. Bancário	Texto	31	13	
Código da Moeda	Texto	44	2	
Câmbio	Texto	46	8	
Meio de Liquidação	Texto	54	1	
Data do Doc. Pendente Liquidado	Texto	55	10	Formato dd.mm.aaaa
Tipo do Doc. Pendente Liquidado	Texto	65	3	
Número do Doc. Pendente Liquidado	Texto	68	7	
Valor Pago	Texto	75	12	
Desconto	Texto	87	12	
Código do Vendedor	Texto	99	2	
CR + LF	Texto	101	2	CHR(13) + CHR(10)

Comprimento de Registo: 102 Bytes

# Observações

- Não devem existir caracteres nulos no ficheiro. Todos os campos por preencher ou não preenchidos na totalidade deverão ser completados com espaços.
- Os campos a vermelho são de preenchimento obrigatório.
- Os campos a itálico não estão a ser utilizados pela aplicação.
- Os Campos de valor deverão ter como separador de decimais o ponto e não deverão ter separador de milhares.
- Se o valor do Documento Pendente for inferior ao valor da Liquidação será criado um pendente de sinal contrário (valor por conta / adiantamento) pelo valor remanescente. Este pendente será utilizado em posteriores compensações.
- Se o valor do Documento Pendente for superior ao valor da Liquidação é feita uma liquidação parcial do pendente, ou seja, será deduzido ao valor pendente do Documento o montante correspondente ao valor indicado na Liquidação.
- Se um dado Documento Pendente não existir é emitida uma mensagem indicativa deste facto (para Impressora ou para Disco) e não é feita a descarga da linha da Liquidação que provocou a situação. Para que as linhas nesta situação sejam descarregadas é necessário criar previamente os Documentos Pendentes a liquidar.

# Nome do Ficheiro

# xxxPmmdd.9aa

xxx - Código da Empresa mm - Mês

dd - Dia

aa - Dois últimos caracteres da extensão associada à empresa.

# Exemplo

# FDIP0523.704

Empresa - FDI

Mês - 05

Dia - 23

Extensão - D04

# Estrutura do Ficheiro de Provisórios de Pendentes de CCO – Linha 50

# **Estrutura**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Posição Inicial	Comprimento	Gama de Valores
Grupo de Terceiros	Texto	1	1	
Tipo de Conta	Texto	2	1	
Número do Terceiro	Texto	3	5	
Tipo de Documento	Texto	8	3	
Número do Documento	Texto	11	7	
Secção	Texto	18	1	
Valor	Texto	19	12	
Data do Documento	Texto	31	10	Formato dd.mm.aaaa
Código da Moeda	Texto	41	2	0 a 99
Câmbio	Texto	43	8	
Agente de Liquidação	Texto	51	2	
Condições de Pagamento	Texto	53	2	
Código do Vendedor	Texto	55	2	0 a 99
Observações	Texto	57	14	
Valor do IVA	Texto	71	12	
Vazio	Texto	83	1	<espaços></espaços>
CR + LF	Texto	84	2	CHR(13) + CHR(10)

Comprimento de Registo: 185 Bytes

# Observações

 Não devem existir caracteres nulos no ficheiro. Todos os campos por preencher ou não preenchidos na totalidade deverão ser completados com espaços.

- Os campos a vermelho são de preenchimento obrigatório.
- Os campos a itálico não estão a ser utilizados pela aplicação.
- Os Campos de valor deverão ter como separador de decimais o ponto e não deverão ter separador de milhares.

### Nome do Ficheiro

### xxxPmmdd.6aa

xxx - Código da Empresa

mm - Mês

dd - Dia

aa - Dois últimos caracteres da extensão associada à empresa.

# Exemplo

# FDIP0523.604

Empresa - FDI

Mês - 05

Dia - 23

Extensão - D04