

Introdução | Introduction..... 12

O contexto histórico | Historical context

Nohab, construtor de comboios..... 19
Nohab, train builder..... 18
Breve contexto institucional e político..... 21
A brief institutional and political context review..... 22
A introdução da tracção diesel em Portugal..... 23
The introduction of diesel traction in Portugal..... 24
A aposta nas automotoras..... 25
The wager on Railcars..... 26

As novas automotoras | The new railcars

Objectivos e Especificações..... 35
Objectives and Specifications..... 32
As encomendas..... 39
Orders..... 36
Via Larga – Construção e Ensaios..... 41
Broad Gauge Unit Construction and Testing..... 40
Via Estreita – Construção e Ensaios..... 45
Narrow Gauge Unit Construction and Testing..... 42

Pelos carris da via larga | On broad gauge lines

Os primeiros anos até à concessão única..... 49
The first years until the single concession..... 48
Da Concessão Única à Conquista do Algarve..... 63
From the Single Concession to Conquest of the Algarve..... 58
Os belos anos dos depósitos do Sul..... 73
The good years at southern depots..... 70
A reestruturação da frota..... 83
Fleet Restructuring..... 80
A segunda vida das Nohab longas..... 89
The second life of the long wheelbase Nohabs..... 88
Os anos 90..... 97
The 1990s..... 94

Pelos carris da via estreita | On narrow gauge lines

Linha do Tâmega – Santuário de via estreita..... 135
The Tâmega Line – narrow gauge sanctuary..... 134
A Maturidade nas margens do Tâmega..... 137
Maturity on the banks of Tâmega..... 144
O declínio..... 147
The Decline..... 152

Grupo oficial | In the workshops

Caixa..... 161
Bodyshell..... 160
Bogies e Bisséis..... 167
Bogies and Bissels..... 168
Circuitos pneumáticos e frenagem..... 171
Pneumatic Circuits and Brakes..... 170
Características Técnicas..... 172
Technical Specifications..... 172
Motorização..... 175
Engines..... 174
Transmissão de Movimento..... 181
Transmissions..... 178
Outros equipamentos..... 187
Other equipment..... 184
Os interiores..... 195
Interiors..... 186
Decoração exterior..... 203
Liveries..... 198
Esquemas Técnicos..... 209
Schematics..... 209

Manutenção e Depósitos | Maintenance and Depots

Os depósitos das Nohab..... 245
Nohab depot allocations..... 244
As operações de manutenção corrente..... 245
Regular maintenance operations..... 244
As grandes reparações..... 249
Major Overhauls..... 248
Acidentes e Incidentes..... 253
Accidents and Incidents..... 254
Conduzindo as Nohab..... 257
Driving the Nohabs..... 254
Performance – Nível Nohab..... 263
Nohab Performance..... ?..... 262

Argentina | Argentina

As Nohab da Marinha argentina..... 271
The Argentine Navy Nohabs..... 270
As Nohab na Argentina..... 273
Nohab Units in Argentina..... 272

Preservação | Preservation

As automotoras de via estreita..... 283
Narrow gauge railcars..... 282
O atrelado 0101..... 283
Trailer 0101..... 282
A automotora 0111..... 283
Railcar 0111..... 286

Cronologia Nohab | Nohab Chronology..... 291

Bibliografia | Bibliography 293

Agradecimentos | Acknowledgements..... 295

