

Antigo internacional português, Nuno Dias iniciou a carreira de treinador na época de 2006/07 no Instituto D. João V.

Nas cinco épocas que esteve à frente da equipa do Louriçal, chegou por duas vezes às meias-finais do play-off do Campeonato Nacional, em 2009/10 e 2010/11 e uma vez às meias-finais da Taça de Portugal, em 2009/10.

Na época 2011/12 transferiu-se para a Rússia, onde foi adjunto de Paulo Tavares no CSKA de Moscovo, equipa que nessa época conseguiu a sua melhor classificação de sempre até então, tendo atingido o quarto lugar da fase regular.

A 02 de Julho de 2012 Nuno Dias foi apresentado como novo treinador da equipa de futsal do Sporting, sucedendo assim a Orlando Duarte.

A 12 de Junho de 2013, dois dias antes do início da final do Campeonato Nacional 2012/13, Nuno Dias renova contrato com o Sporting, por mais três temporadas, até 2016.

A sua primeira época no Sporting é marcada pelo domínio total da modalidade em Portugal, com conquista do Campeonato Nacional e da Taça de Portugal, vencendo a equipa 37 jogos dos 39 disputados.

A 04 de Fevereiro de 2016 é anunciado oficialmente que Nuno Dias renovou o contrato com o Sporting por mais três épocas.

Em seis temporadas ao serviço do Sporting Nuno Dias, já conquistou quatro Campeonatos Nacionais, duas Taças de Portugal, três Supertaças e duas Taças da Liga.

No dia 12 de Outubro de 2013 foi considerado "Personalidade Desportiva do Ano", na 3ª Gala do Desporto, organizada pelo Jornal da Bairrada em parceria com a Câmara Municipal de Oliveira do Bairro, realizada no Pavilhão Municipal de Oliveira do Bairro.

Nuno Dias defendeu a 24 de Novembro de 2015 "com distinção", na Universidade da Beira Interior, a sua dissertação de mestrado sobre a "Representatividade dos Exercícios de Treino em Relação ao Jogo no Futsal", que teve como orientador Bruno Travassos, então docente na instituição da Covilhã e técnico da AD do Fundão. Nuno Dias concluiu o mestrado, com 17 valores.

A 19 de Fevereiro de 2018 foi agraciado pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade de Coimbra com o Prémio Carreira 2018.

No dia 19 de Março de 2018 recebeu o prémio de treinador do ano na Gala "Quinas de Ouro" da Federação Portuguesa de Futebol.

Em 2013 e em 2014 foi distinguido com o Prémio Stromp na categoria "Técnico".

Em 2014 e 2016 recebeu o prémio Leões Honoris Sporting na categoria Treinador do Ano nas Modalidades.