

ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

- ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial
(Association for the Development of Industrial Aerodynamics)
- ANAFRE - Associação Nacional de Freguesias (National Association of Parishes)
- ANEPC- Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil (National
Authority for Emergency and Civil Protection)
- ANMP - Associação Nacional de Municípios Portugueses (National Association
of Portuguese Municipalities)
- AUC - Area under the curve
- BGRI - Geographic Base for Referencing Information
- CEIF- Centro de estudos de incêndios Florestais (Forest Fire Studies Center)
- COS - Comandante de Operações de Socorro (Rescue Operations Commander)
- CFD - Computational Fluid Dynamics
- CTI - Comissão Técnica Independente (Independent Technical Commission)
- DECIR - Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Rurais (Special Rural
Firefighting Device)
- DGAV - Direção Geral da Alimentação e Veterinária (General Directorate for
Food and Veterinary Affairs)
- DIOPS - Dispositivo Integrado das Operações de Socorro (Integrated Rescue
Operations Device)
- DON - Diretiva Operacional Nacional (National Operational Directive)
- ENB - Escola Nacional de Bombeiros (National Fire Service School)
- FDS - Fire Dynamics Simulator
- FFSS- Forças de Segurança (Security Forces)
- FS - Fire Station
- GNR - Guarda Nacional Republicana (National Republican Guard)
- ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (Institute for
Nature Conservation and Forests)

IR - Incêndios Rurais (Rural Fires)

MAE - Mean absolute error

MAPE - Mean Absolute Percentage Error

MBE - Mean bias error

MBPE - Mean Bias Percentage Error

OTI - Observatório Técnico Independente (Independent Technical Observatory)

PEA - Plano Estratégico de Acção (Strategic Action Plan)

PMEPC - Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (Municipal Civil Protection Emergency Plans)

PNEPC - Plano Nacional de Emergência de Proteção Civil (National Civil Protection Emergency Plans)

PNGIFR - National Plan for Integrated Rural Fire Management (Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais)

PSP- Polícia de Segurança Pública (Public Security Police)

ROC - Receiver operating characteristics curve

ROS - Rate of Spread

SERQ - Centro de Inovação e Competências da Floresta (Innovation and Competence Forest Centre)

SGIFR - Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais (Integrated Rural Fire Management System)

SGO - Sistema de Gestão de Operações (Operational Management System)

SIOPS - Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro (Integrated Protection and Rescue Operations System)

SVES - Social Vulnerability for Evacuation Support

TO - Teatro de Operações (Theater of Operations)

UF - Union of Parishes (União de Freguesias)

WFA - Wildfire Analyst

WUI - Wildland–urban interfaces areas

ZCI - Zona de concentração e Irradiação (Concentration and Deployment Zone)