Em parceria com

ACADEMIA MILITAR
MILITARY ACADEMY

NOVA IMS
Information Management School



Pós-Graduação

Geospatial Intelligence
(GEOINT certificate)

Com o apoio de

USGIF
United States Geospatial Intelligence Foundation

Centro de Informação geoespacial do Exército

www.novaims.unl.pt

Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação
Universidade Nova de Lisboa

Pós-Graduação em
Geospatial Intelligence (certificado GEOINT)



O programa de certificação graduada em Geospatial Intelligence (certificado GEOINT), acreditado pela United States Geospatial Intelligence Foundation (USGIF), disponibiliza educação e formação em conceitos científicos, métodos e tecnologias geoespaciais chave utilizadas na resolução de problemas de segurança humana a nível global, incluindo desastres naturais, crises humanitárias, riscos ambientais, operações militares, violência política, saúde pública e desafios no acesso a fontes de alimentação.

Este curso tem como objetivo principal a formação de técnicos capazes de aplicar conhecimentos de processamento de imagem e deteção remota, ciência da informação geográfica, informática e processos analíticos à inteligência geoespacial, bem como selecionar, utilizar, sintetizar e demonstrar as técnicas, aptidões e ferramentas necessárias à solução de problemas de inteligência geoespacial.

Objetivos

De acordo com os critérios de acreditação da USGIF, os pós-graduados em GEOINT sabem:

- Aplicar conhecimentos de processamento de imagem e deteção remota, ciência da informação geográfica, informática e processos analíticos à geospatial intelligence;
- Pesquisar e interpretar dados e conduzir análises complexas;
- Trabalhar num ambiente colaborativo;
- Selecionar, utilizar, sintetizar e demonstrar as técnicas, aptidões e ferramentas necessárias à solução de problemas de geospatial intelligence.

Destinatários

Esta pós-graduação, com acesso ao Certificado GEOINT, destina-se a todos aqueles que pretendem trabalhar ou já trabalham em campos relacionados com a GEOINT, tais como, resposta a emergências e desastres, alterações ambientais, segurança nacional e empresarial. Este certificado é particularmente relevante para técnicos integrados em:

- Unidades militares de informação geoespacial;
- Agências humanitárias, nacionais e internacionais, bem como organizações não governamentais com ação em regiões geopolíticas em conflito;
- Organizações com contratos na área da defesa;
- Avaliações de alterações do uso do solo e das condições físicas da superfície terrestre (impactos da seca, fogo, pragas, condições costeiras/marítimas, e desastres naturais;
- Agências governamentais na área da administração interna, estatística, cooperação internacional, serviços de informações e defesa.

Plano de Estudos

Para o ano letivo 2019-2020, o plano de estudos deste curso é composto por 10 unidades curriculares:

SEMESTRE OUTONO

Unidades Curriculares	ECTS
Análise de Imagem Radar	4
Ciência e Sistemas de Informação Geográfica	7,5
Deteção Remota	7,5
Informações para Defesa e Segurança	7,5
Técnicas Analíticas Estruturadas para a Análise de Informações	4

SEMESTRE PRIMAVERA

Unidades Curriculares	ECTS
Geospatial Intelligence (GEOINT) - CAPSTONE	7,5
Interpretação de Imagens (IMINT)	7,5
Modelação em Sistemas de Informação Geográfica	7,5
Social Network Intelligence	4
Tópicos Avançados de Inteligência Geoespacial	4



NOVA IMS Information Management School

Pós-Graduação em

Geospatial Intelligence
(certificado GEOINT)

www.novaims.unl.pt

Coordenadores do Curso

Marco Painho (NOVA IMS)
José Pedro Contente Fernandes (Academia Militar)

Corpo Docente

O curso conta com um corpo docente composto por académicos de prestígio internacional e por reputados profissionais, de forma a garantir uma formação cientificamente suportada, de elevado pendor aplicado.

Calendário e Horário Escolar

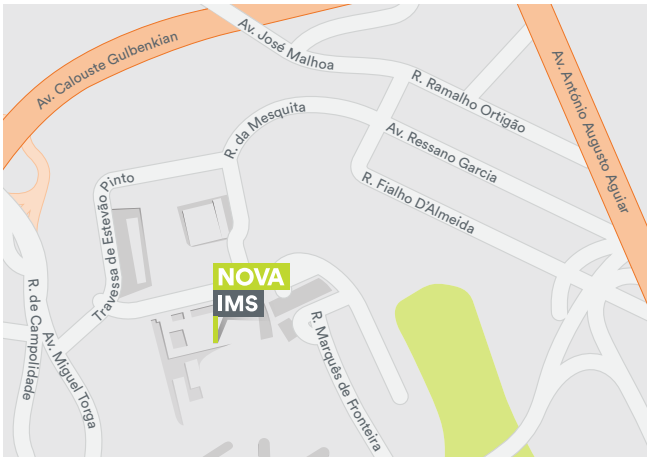
O curso tem a duração de 2 semestres letivos.
As aulas iniciam-se em setembro, terminam em junho do ano seguinte, e funcionam em regime pós-laboral (a partir das 18:30), 2 a 3 vezes por semana.

Contactos

Caso pretenda obter mais informações sobre este curso, poderá contactar com qualquer elemento da equipa:

Coordenador da Pós-Graduação
Marco Painho
painho@novaims.unl.pt

Admissions Advisor
Joana Aleixo
jaleixo@novaims.unl.pt



Como chegar à NOVA IMS

Carris
701, 713, 716, 726, 742, 746, 756, 758, 770

Metro
São Sebastião (Linha Azul e Linha Vermelha)
Praça de Espanha (Linha Azul)

Coordenadas GPS
38.732462 | -9.159921

Campus de Campolide, 1070-312 Lisboa
Tel: +351 213 828 610 | Fax: +351 213 828 611

Acreditações e Certificações da NOVA IMS

Cofinanciado

3ª Edição