

Rumos 360°

2ª EDIÇÃO | PROGRAMA
PREPARAÇÃO E INTEGRAÇÃO
DE JOVENS PROFISSIONAIS

O QUE É O RUMOS 360?



O Programa RUMOS 360 tem como objetivo contribuir para o desenvolvimento sustentado dos mercados que envolvem **Pessoas e Tecnologia**, em particular o de **Formação**, o de **Educação** e o de **Serviços Profissionais**, potenciados por tecnologias de informação.

O Programa RUMOS 360 envolve as **3 Sub-Holdings do Grupo Rumos** (Rumos Education, Rumos Training e Rumos Consulting) num mesmo propósito:

- **Preparar e integrar jovens profissionais.**
- **Manter a aposta na melhoria das competências, ao longo da vida.**

A transição de jovens da escola para o mercado de trabalho não é um processo linear e no contexto atual assume novas complexidades. À aprendizagem adquirida ao longo da vida escolar, iremos acrescentar a melhoria de competências técnicas e comportamentais, bem como certificações com reconhecimento no mercado de trabalho.

O passo mais difícil para a entrada no mercado de trabalho é, normalmente, o primeiro!

Desta forma o RUMOS 360 tem também como objetivo promover a entrada direta em empresas de referência em Portugal.



PORQUÊ UMA CARREIRA EM PROGRAMAÇÃO?



16 ABRIL 2020



Quanto ganha um programador em Portugal? Veja os empregos tecnológicos mais bem pagos

Individual Contributor Track	0 - 3 Years	3 - 6 Years	+6 Years
Staff Engineer/ Solutions Architect	—	30,4K [24K - 36K]	45,4K [34K - 57K]
DevOps Engineer	23,9K [18K - 30K]	32,2K [26K - 39K]	43,4K [30K - 56K]
Data Scientist/ Data Engineer	22,8K [19K - 26K]	33,6K [29K - 39K]	39,8K [32K - 48K]
Mobile Apps Developer	18,6K [15K - 22K]	32,2K [27K - 37K]	39,3K [31K - 47K]
Back-end Developer	21,6K [17K - 26K]	29,9K [25K - 34K]	37,4K [32K - 43K]
Full-Stack Developer	20,3K [16K - 24K]	26,8K [23K - 31K]	34,4K [26K - 43K]
Computer & Network Security	21,8K [20K - 24K]	28,8K [23K - 35K]	33,4K [23K - 43K]
Business Applications (BI/CRM/ERP)	18,3K [15K - 22K]	23,0K [18K - 28K]	33,0K [23K - 43K]
Front-End Developer	19,9K [16K - 24K]	29,0K [23K - 35K]	31,8K [25K - 38K]
UX/UI Designer	18,1K [14K - 22K]	21,3K [18K - 25K]	31,6K [22K - 41K]
Quality Assurance /Testing	18,7K [15K - 22K]	27,5K [22K - 33K]	29,5K [24K - 35K]
SysAdmin Engineer	16,0K [14K - 18K]	22,5K [19K - 26K]	29,4K [22K - 37K]
Maintenance & Support	18,1K [15K - 21K]	23,5K [18K - 29K]	26,7K [20K - 33K]

Ordenados de funções técnicas. Fonte: Tech Careers Report 2020

21 SETEMBRO 2020



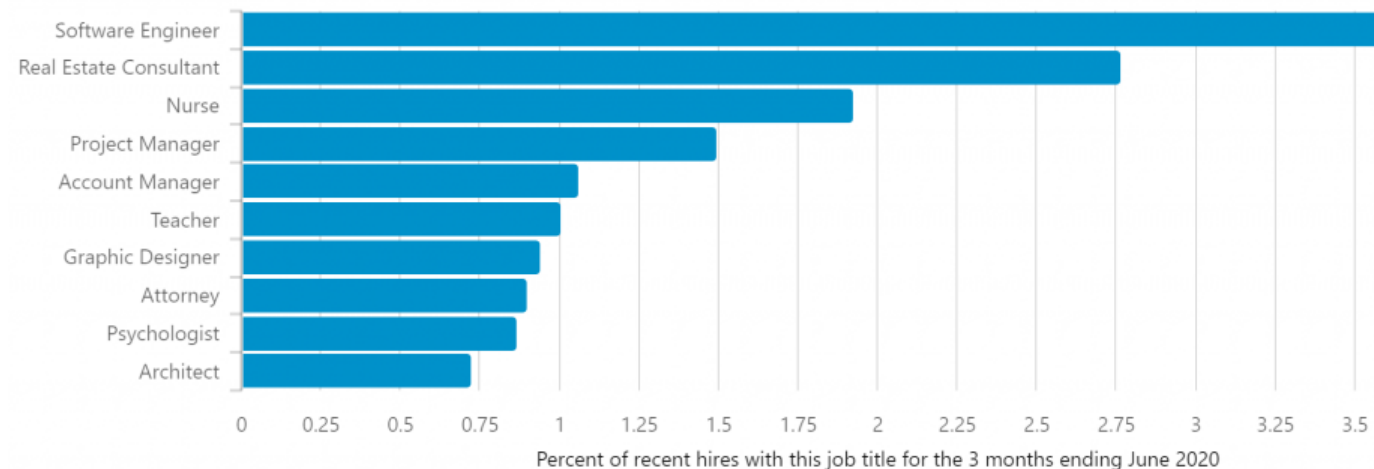
INÍCIO / DINHEIRO

Estes são os empregos e competências mais procurados em Portugal desde a pandemia

Ensino, saúde e design gráfico e de interiores mostram como a pandemia afetou já o mercado de trabalho em Portugal. Os dados são do LinkedIn

Top Trending Jobs

Most popular jobs titles among LinkedIn members hired in all industries in all regions, Portugal.



PORQUÊ UMA CARREIRA EM PROGRAMAÇÃO?

04 MARÇO 2021



Saiba quais as profissões mais procuradas pelas empresas em 2021

Quer mudar de emprego? Conheça quais as profissões mais procuradas pelas empresas portuguesas, de acordo com recrutadores.

PROFISSÕES MAIS PROCURADAS EM 2021

Profissões tecnológicas entre as mais procuradas

Na análise realizada pela Michael Page, empresa de recrutamento, destacam-se as seguintes áreas:

- Cyber Security;
- IoT;
- Cloud; Machine Learning;
- Big Data.

Neste seguimento, as profissões mais procuradas são: SOC Analysts, Pen Testers, IoT Architects, Cloud Admin, Data Engineers, Data Scientists, Data Analysts e Machine Learning Engineers.

CATÁLOGO DE FORMAÇÃO DA GALILEU, 2020





3 Sub-Holdings do Grupo Rumos que apoiam o programa

Rumos education | Knowledge sharing

Rumos training | Knowledge sharing

Rumos consulting | Knowledge sharing

Percurso global do Programa





Os Cursos Profissionais de Equivalência ao 12º em Escolas da Rumos Education permitem:

| Fazer parte de um grupo restrito de futuros profissionais extremamente qualificados.

| Atualização constante de conhecimentos através do contacto com tecnologias de ponta e profissionais da área.

| Acesso a programas complementares de formação e certificação nas marcas da Rumos Training.

| Integração na bolsa de profissionais da Rumos Consulting através de Estágio Profissional e posteriormente Contrato de Trabalho.

| Acompanhamento permanente por uma equipa dedicada ao projeto.



QUEM SE PODE CANDIDATAR?



Destinado a Alunos do curso de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos da Escola Digital, EPB e Escola Ruiz Costa e antigos alunos dos anos letivos 2019/2020 e 2020/2021.



Alunos com o objetivo de inserção imediata no Mercado de Trabalho.

Conhecimentos Técnicos de entrada compatíveis com o desenvolvimento do projeto.

Objetivos de carreira alinhados com as necessidades das empresas acolhedoras.

Conhecimentos de Inglês.





1º Envio da Candidatura com CV e Pitch em formato vídeo

2º Dinâmica de Grupo (dependente do número de candidatos)

3º Entrevista com painel de Profissionais

Mais informações sobre critérios de candidatura e requisitos:

| No Regulamento do Programa, disponível nos sites das escolas

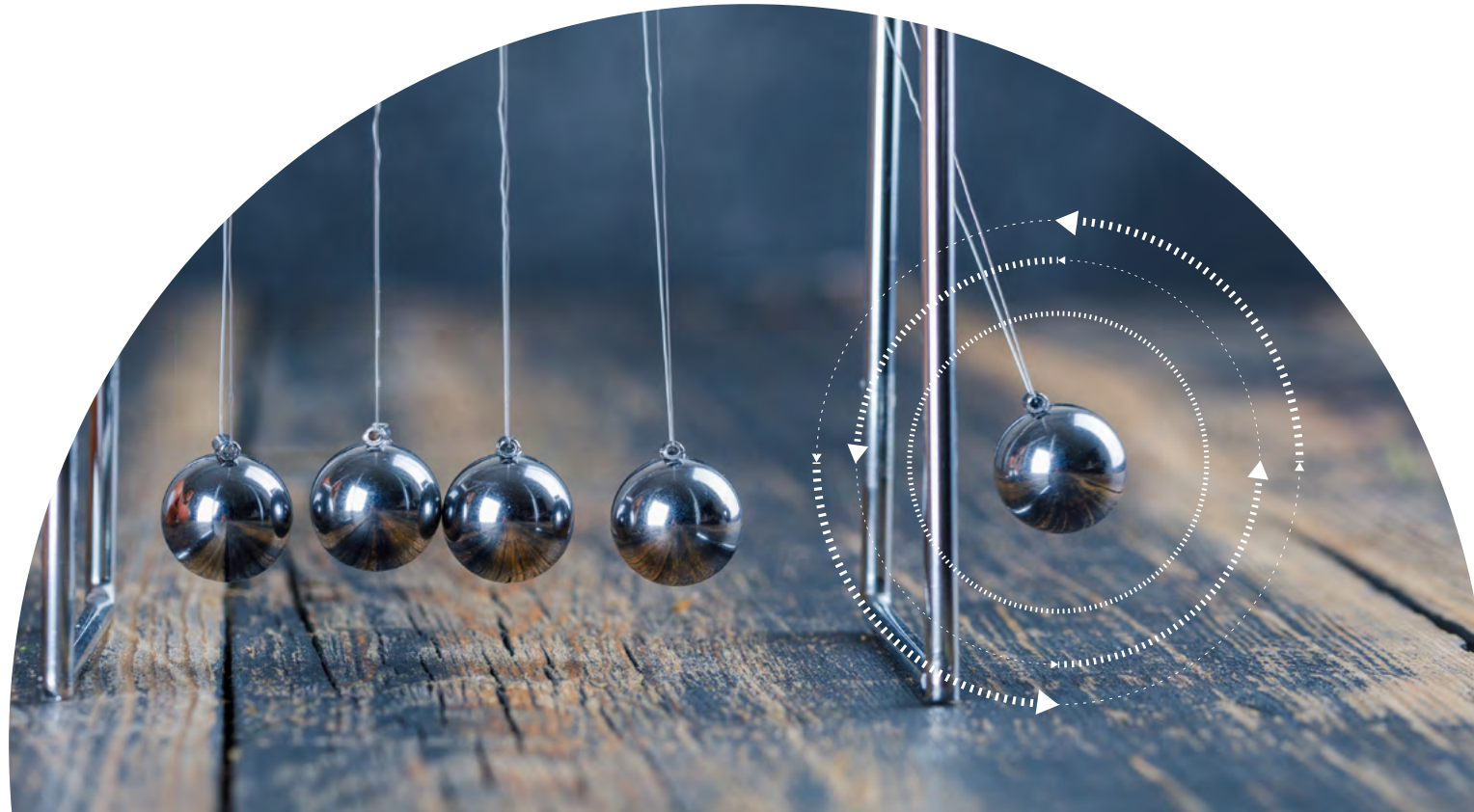
| Ou em bit.ly/regulamento-rumos360

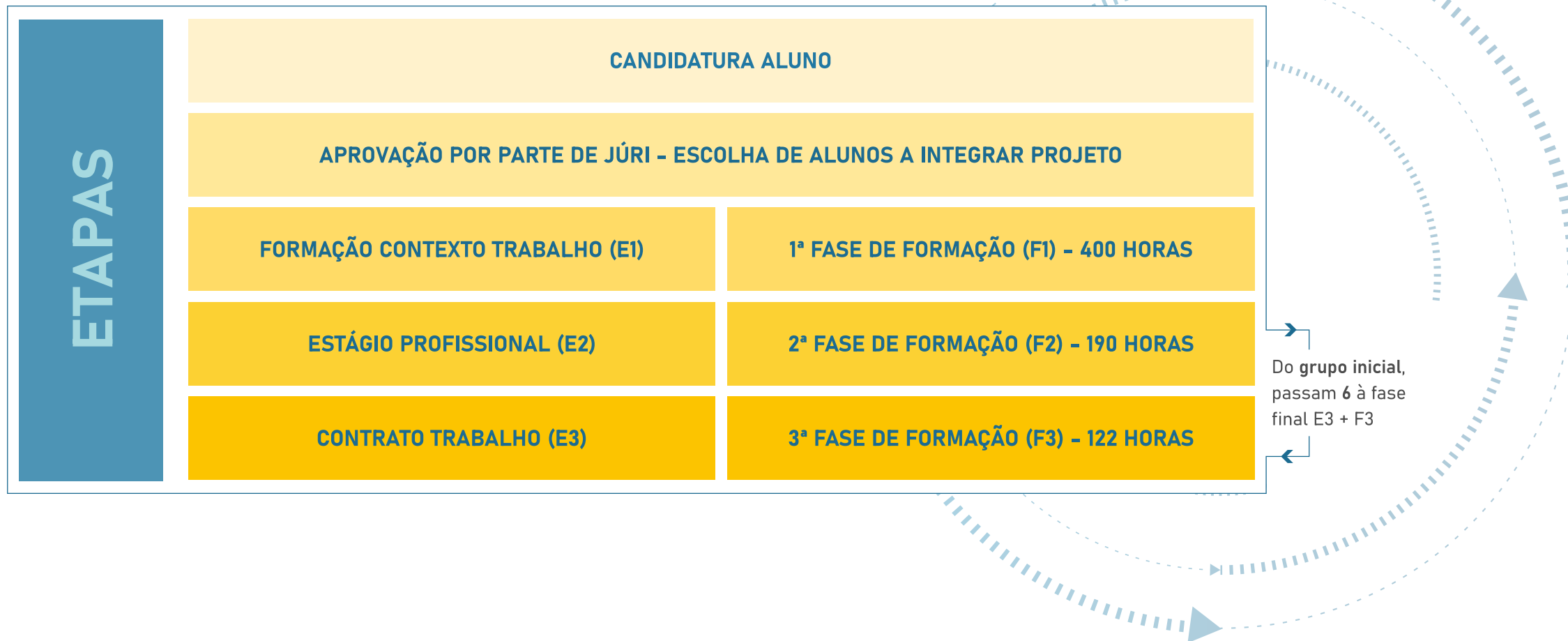


DURAÇÃO DO PROGRAMA



FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO (3º Ano) + ESTÁGIO PROFISSIONAL (9 meses) + CONTRATO DE TRABALHO
(mínimo dois anos)





FORMAÇÃO DO PROGRAMA [F1]



DURAÇÃO: 400 horas (160 horas síncrono + 240 horas projeto)

CERTIFICAÇÕES: Microsoft Certified: Azure Fundamentals

CURSOS DE FORMAÇÃO	HORAS	SESSÕES	EXAME	CERTIFICAÇÕES
Apresentação	3	1		
SUB-ROTINA 01: Basics				
Skills Técnica em desenvolvimento ágil	5	1		
Princípios Fundamentais da programação	36	12		
Add-in Fundamentals + Projeto	60	12		
SUB-ROTINA 02: Requirements				
Levantamento de requisitos	6	2		
Add-in Requirements + Projeto	10	2		
SUB-ROTINA 03: Implementation				
Programação em Backend	36	12		
Add-in Backend + Projeto	60	12		
Programação em Frontend	36	12		
Add-in Frontend + Projeto	60	12		
SUB-ROTINA 04: Automization & Deploy				
Automatização de Testes e Deploy de aplicações	9	3		
Add-in Automization & Deploy + Projeto	15	3		
SUB-ROTINA 05: Certification				
Desafio prático (prova de conceito)	3	1		
Microsoft Azure Fundamentals	15	5		
Preparação para APE AZ-900	3	1		
Add-in Projeto	35	7		
Pitch Session	3	1		
Talent Day	5	1		
Exame AZ-900 - Microsoft Azure Fundamentals			AZ-900	Microsoft Certified: Azure Fundamentals

CODE DEVELOPER

Construído para responder às necessidades do mercado de trabalho, o Code Developer é uma formação extremamente completa que desenvolve as competências de base da programação, essenciais a todos os que pretendem iniciar uma carreira na área de desenvolvimento de software. O Code Developer valida também os conhecimentos desenvolvidos ao longo da formação através de uma prova de conceito e do exame de Certificação Microsoft AZ-900, que conduz à certificação Microsoft, internacionalmente reconhecida, Azure Fundamentals.

OBSERVAÇÕES:

- ▶ 7 Ações de Formação TI
- ▶ 6 momentos de e-Learning
- ▶ 1 Ação de Formação SoftSkills
- ▶ 1 ação de Preparação para Exame
- ▶ 1 Projeto Integrado
- ▶ 1 Exames de Certificação

FORMAÇÃO DO PROGRAMA [F2]



DURAÇÃO: 190 horas

CERTIFICAÇÕES: Microsoft Certified: Azure Developer Associate

CURSOS DE FORMAÇÃO	HORAS	SESSÕES	EXAME	CERTIFICAÇÕES
Pós-Laboral				
Apresentação	1	1		
Introdução ao desenvolvimento de Software com DevOps Server	6	2		
First steps with C#	e-Learning			
Programação orientada a objetos em C#	27	9		
Projeto - Parte I	6	2		
ADO .NET - Acesso a Dados	21	7		
Projeto - Parte II	3	1		
Fundamentos de HTML5, CSS e JavaScript	27	9		
Projeto - Parte III	6	2		
ASP NET MVC Core	27	9		
Projeto - Parte IV	6	2		
Seminário - Scrum / Metodologias Ágeis	3	1		
Developing Azure Fundamentals and Web Services	18	6		
AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure	36	12		
APE Exam AZ-204	3	1		
Exame AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure			AZ-204	Microsoft Certified: Azure Developer Associate

ACADEMIA FULL STACK DEVELOPER

A Academia Full Stack Developer pretende preparar profissionais capazes de dar uma resposta à crescente necessidade do mercado de encontrar recursos na área da programação que tenham o conhecimento de uma ou mais linguagens de programação, que lhes permita trabalhar tanto no desenvolvimento de front-end como back-end de aplicações, no ambiente de dinâmico da Cloud Azure.

Nesta academia iremos dotar os formandos com as competências técnicas necessárias para desempenhar funções de programador em linguagem essenciais como por exemplo C#, HTML, CSS, JavaScript e ASP.Net MVC, preparando-os para os desafios do dia a dia como programadores e para alcançarem a certificação internacional Microsoft Certified: Azure Developer Associate.

OBSERVAÇÕES:

- ▶ 7 Ações de Formação TI
- ▶ 1 Seminário Técnico
- ▶ 4 Projetos Práticos
- ▶ 1 Ação de Preparação para Exame
- ▶ 1 Exame de Certificação
- ▶ 1 Curso e-Learning

FORMAÇÃO DO PROGRAMA [F3]



DURAÇÃO: 122 horas

CERTIFICAÇÕES: Microsoft Certified: Azure DevOps Engineer Expert
PCAP: Certified Associate in Python Programming
Certificação Rumos Expert

CURSOS DE FORMAÇÃO	HORAS	SESSÕES	EXAME	CERTIFICAÇÕES
Pós-Laboral				
Workshop: Repositório e Controlo de versões	3	1		
Azure DevOps Engineer	36	12		
APE Exam AZ-400	6	2	AZ-400	Microsoft Certified: Azure DevOps Engineer Expert
Exame AZ-400: Azure DevOps Engineer				
PCAP: Programming Fundamentals in Python (Part 1)	b-Learning			
Sessões síncronas com formador em Live Training	5	5		
PCAP: Programming Fundamentals in Python (Part 2)	b-Learning			
Sessões síncronas com formador em Live Training	5	5		
APE Exam PCAP-31-02: Associate in Python Programming	3	1		
Exame PCAP-31-02: Associate in Python Programming			PCAP-31-02	Certified Associate in Python Programming
Python in Azure	9	3		
Jenkins Administration	12	4		
Automatização de Deployments	21	7		
Certificação Rumos Expert - (CRE): Full Stack Developer/DevOps	21	7	Projeto	Certificação Rumos
Sessão de encerramento	1	1		

ACADEMIA DEVOPS ENGINEER

Dirigida a todos os profissionais com experiência na área de desenvolvimento, que pretendem evoluir nessa carreira, complementando conhecimentos a nível de programação, nomeadamente com uma das linguagens mais versáteis do momento – Python, e desenvolvendo competências na utilização da programação de forma mais abrangente e inclusiva, nomeadamente quando integrada em projetos e equipas de desenvolvimento, com uma abordagem ágil e DevOps. Esta Academia irá dar a possibilidade aos formandos de trabalharem com ferramentas atuais e muito solicitadas a nível empresarial, ao mesmo tempo que os prepara para conseguirem alcançar duas certificações internacionais, que ajudarão a comprovar os seus conhecimentos nesta área.

OBSERVAÇÕES:

- ▶ 4 Ações de Formação TI
- ▶ 1 Workshop Técnico
- ▶ 1 Projeto Prático
- ▶ 2 Cursos em b-Learning
- ▶ 2 Ações de Preparação para Exame
- ▶ 2 Exames de Certificação



Estágio Profissional

- O Estágio profissional, terá uma duração de nove meses não prorrogáveis;
- A remuneração será a equivalente a 1.4 do IAS em vigor, na altura da realização do Estágio;
- Acrescerá a este valor o subsídio de Alimentação, correspondente ao dos trabalhadores que se encontrem ao serviço da entidade promotora de Estágio e direito a Seguro de acidentes pessoais.

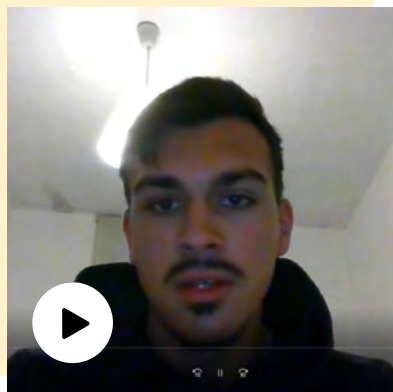
Contrato de Trabalho

- Será elaborado um Contrato de Trabalho (mínimo de dois anos);
- O local de trabalho é na Rumos Serviços ou em empresas clientes da Rumos Serviços (empresa onde o participante fez o estágio profissional);
- 1º ano de contrato: 1.000,00€ + subsídio alimentação + 100€ prémio produtividade (mensal)
- 2º ano de contrato: Salário possível até 1.100,00€ + subsídio alimentação + 100€ prémio produtividade (mensal)



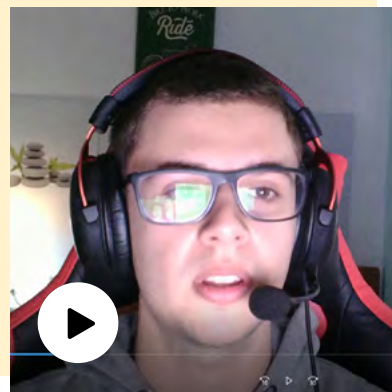


ALUNOS



Leonardo Freitas
antigo aluno EPB

“Posso concluir que a minha experiência tem sido bastante positiva e recomendo a 100% a novos alunos que pensem em ingressar neste programa.”



Ricardo Silva
antigo aluno Escola Digital

“Fui sempre bem acolhido e durante toda esta fase a experiência foi bastante positiva, quer no sentido de trabalho como no de comunicação, e na progressão da minha carreira de programação.”

PARCEIROS



Ricardo Nicolau
Coordenador Técnico da Mindsource

“Temos todo o interesse em continuar esta parceria com o programa Rumos 360 e encorajar futuros alunos a enveredarem por esta mesma aposta de inserção no mercado de trabalho.”

COMO POSSO SABER MAIS?



NA ESCOLA

Através do Coordenador do curso de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos.

EMAIL RUMOS 360

rumos360@rumos.pt

CANDIDATURAS

bit.ly/candidaturas-rumos360

Ou através da página do Programa RUMOS 360 do site da Escola.



**Sou ex-aluno do curso de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos. Posso na mesma candidatar-me ao programa RUMOS 360?**

- Sim podes. Alargamos o programa também a antigos alunos que terminaram em 2019/2020 e 2020/2021.

Sou aluno do 3º ano mas tenho 12 módulos em atraso. Aceitam a minha candidatura?

- Para seres selecionado e frequentares o programa, não podes ter mais que 4 módulos em atraso.

Tenho bastantes dificuldades em inglês. Será que vou conseguir fazer o programa?

- Um dos requisitos obrigatórios é teres bons conhecimentos de inglês para conseguires tirar o maior proveito das Formações que te vamos proporcionar.

Vou ter Formação técnica complementar durante o programa para enriquecer os meus conhecimentos?

- Sim, garantimos que terás Formação em vários momentos, desde a fase inicial até ao momento que terás contrato de trabalho.

Após terminar o curso, tenho como objetivo entrar na Faculdade. Posso na mesma candidatar-me?

- Deves avaliar bem a tua opção uma vez que irás trabalhar em horário laboral e ter formações complementares em pós-laboral.

Gostaria de saber mais detalhes sobre o programa. Onde posso obter mais informações?

- Podes [consultar o regulamento](#) disponível no site da Escola, [consultar o ebook](#) do programa, [pedir ajuda ao coordenador do curso](#) de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos ou [enviar email](mailto:rumos360@rumos.pt) para rumos360@rumos.pt

Vou ter um salário quando passar para o Estágio Profissional? Quanto vou ganhar quando tiver um contrato?

- Sim, serás remunerado em ambos os momentos de acordo com as condições em vigor. Podes consultar mais detalhes na página 14 do ebook do programa.

Já fiz a minha candidatura pelo formulário disponível no site. Como posso saber mais sobre o meu processo e se fui selecionado?

- Podes em qualquer momento pedir mais informações, junto da nossa equipa pelo email rumos360@rumos.pt

Estou a frequentar o Programa RUMOS 360 e estou a pensar desistir do mesmo. Posso abandonar em qualquer momento?

- A partir do momento em que és selecionado para o Programa, tens que cumprir o planeamento e etapas definidas. Consulta toda a informação sobre desistências no Regulamento disponível online.