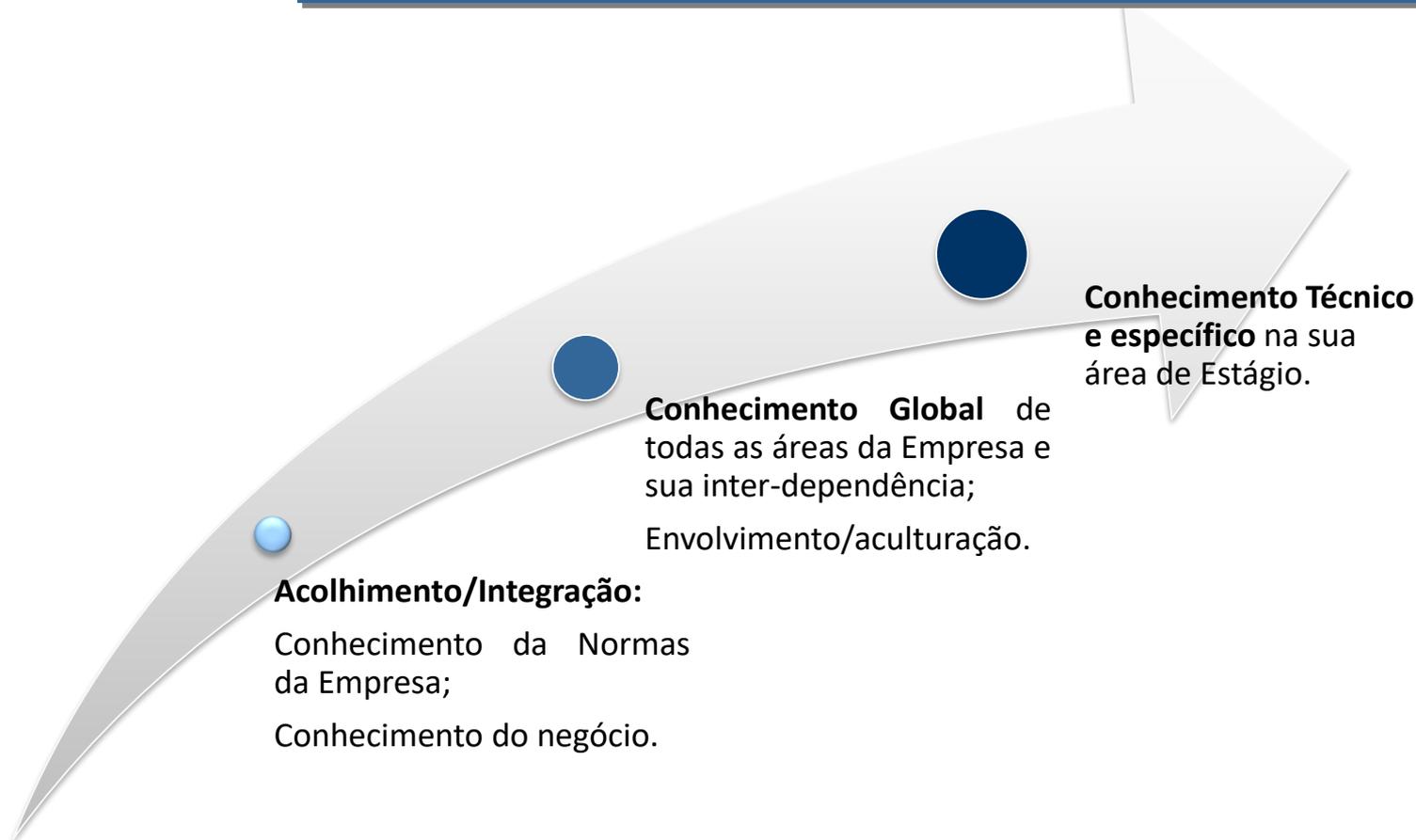


# ACADEMIA CIMPOR

---



# Características Globais do Plano de Estágio



Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Meses 2 a 12
----------	----------	----------	----------	----------	--------------

# Plano Estágio – Semana 1

## Formação em Sala

14/02	15/02	16/02	17/02	18/02
<p><b>HR &amp; CEO (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Welcoming</li> <li>• Hiring formalities</li> <li>• Overview of Cimpor history</li> <li>• Organization Chart</li> <li>• HR Rules and Procedures</li> <li>• HR Department</li> <li>• Presentation of the facilities</li> </ul> <p><b>Health &amp; Safety (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentation of the Area</li> <li>• Goals</li> <li>• Results and KPI's</li> </ul>	<p><b>Industrial Department (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• Sustainability</li> <li>• Industrial Management Support</li> </ul> <p><b>Comercial Area (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• Comercial activity</li> <li>• Market positioning</li> <li>• Commercialized and produced products</li> <li>• Marketing</li> <li>• Main customers</li> <li>• Sales, collection and assistance processes</li> </ul>	<p><b>CPA</b></p> <p>Visit to the PLant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manufacturing</li> <li>• Production</li> <li>• Maintenance</li> <li>• Optimization</li> <li>• Safety</li> </ul>	<p><b>Innovation &amp; Sustainability (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environmental Sustainability</li> <li>• Public Affairs</li> <li>• Research &amp; Development</li> </ul> <p><b>Coprocessing (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Main objectives</li> <li>• Co-processing governance</li> <li>• Business plan</li> <li>• Renewable energies</li> <li>• Waste production</li> <li>• Secondary raw material</li> <li>• Cement manufacturing process</li> <li>• Laboratory</li> <li>• Procedures &amp; sampling analysis</li> </ul>	<p><b>Cimentoçor (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization Chart</li> <li>• Activity: Murta's grinding and Praia da Vitória terminal</li> </ul> <p><b>Supply Chain (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• Shipping and port operations</li> <li>• Procurement</li> <li>• Logistics: transport modes and products; internal market flows</li> <li>• Plants Warehouses</li> </ul>
<p><b>Finance Department (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization Chart</li> <li>• Taxation</li> <li>• Accounting</li> <li>• Accounts Payable and Receivable</li> <li>• Treasury</li> <li>• Management control</li> </ul> <p><b>Legal (1h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• Main responsibilities</li> </ul> <p><b>IT (1h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• On going &amp; planned projects</li> </ul>	<p><b>Export Sales (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Market positioning</li> <li>• Exported products</li> <li>• Results and KPI's</li> <li>• Customer portfolio</li> <li>• Supply plans</li> </ul> <p><b>Cape Verde (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• Operation in Cape Verde</li> <li>• Cement PLants</li> <li>• Mortars, steel and tiles, concrete and agreggates</li> </ul>	<p><b>Engineering &amp; Projects</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• Industrial performance</li> <li>• Geology and raw materials</li> <li>• Process and products</li> <li>• Maintenance</li> <li>• Investments</li> <li>• Technical training</li> <li>• Visit to the Central Lab</li> </ul>	<p><b>Agrepor (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quarries and Land</li> <li>• Market Share and Players</li> <li>• Quarry staff standard structure</li> <li>• Strategy</li> </ul> <p><b>Betão Liz (2h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• SGI Manual/Job Manual</li> <li>• Product design and development</li> <li>• Production and Supply</li> <li>• NP EN 206-1</li> </ul>	<p><b>Sacopor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organization chart</li> <li>• History of Sacopor</li> <li>• Facilities</li> <li>• Products &amp; Certifications</li> <li>• Internal and external commercial destinations</li> <li>• Ebitda and Sales</li> </ul>

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Meses 2 a 12
----------	----------	----------	----------	----------	--------------

## Plano Estágio – Semanas 2 a 5

### Estágio de Observação em Diferentes Áreas

- Acompanhamento/observação do trabalho desenvolvido em cada área;
- Oportunidade para consolidar os conhecimentos teóricos e esclarecer dúvidas;
- Esquema de formação rotativo (2 grupos)

14/02 a 18/02	
<b>Dia 1</b>	Avaliação (Semana 1)
<b>Dia 2</b>	Segurança
<b>Dia 3</b>	Segurança
<b>Dia 4</b>	Fabricação
<b>Dia 5</b>	Fabricação

21/02 a 25/02	
<b>Dia 1</b>	Otimização
<b>Dia 2</b>	Otimização
<b>Dia 3</b>	Manutenção
<b>Dia 4</b>	Manutenção
<b>Dia 5</b>	Co-Processamento

28/02 a 04/03	
<b>Dia 1</b>	Engenharia e Tecnolog.
<b>Dia 2</b>	<b>Feriado - Carnaval</b>
<b>Dia 3</b>	Engenharia e Technolog.
<b>Dia 4</b>	Agrepor
<b>Dia 5</b>	Agrepor

07/03 a 11/03	
<b>Dia 1</b>	Inovação & Sustentab.
<b>Dia 2</b>	Betão Liz
<b>Dia 3</b>	Betão Liz
<b>Dia 4</b>	Sacopor
<b>Dia 5</b>	Sacopor

**Dia 14/3 - Avaliação (semanas 2 a 5 – estágio de observação: Áreas e RH)**

Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Meses
1	2	3	4	5	2 a 12

## Planos Estágio – Meses 2 a 12 – Áreas Técnicas

### Formação On-Job

- Estágio de 11 meses em área técnica específica, de acordo com plano pré-definido e acompanhamento de um tutor

<b>Fabricação e embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conhecer o processo de fabrico de cimento;</li> <li>b) Conhecer o manual da Qualidade da CIMPOR – Indústria de Cimentos, S.A;</li> <li>c) Conhecer a organização do Centro de Produção de onde for e o Manual de Boas Práticas de Segurança e Ambiente;</li> <li>d) Conhecer o Plano de lavra – Método de exploração da pedreira;</li> <li>e) Conhecer a composição, especificações e critérios de conformidade do cimento e participar na avaliação da conformidade;</li> <li>f) Participar em atividades de desmonte – perfuração, carregamento e detonação; análise de vibração e onda aérea e ensaios de otimização;</li> <li>g) Adquirir conhecimentos sobre o objetivo e funcionamento da Moagem de Cru e Combustíveis;</li> <li>h) Conhecer e participar nos procedimentos de manuseamento, armazenamento, embalagem, preservação e expedição;</li> <li>i) Acompanhar processos de carga, transporte e britagem e os processos de moagem de cimento e ensacagem/paletizadora;</li> <li>j) Conhecer atividades da Pedreira: produção de clínquer e britagem de materiais para formação das pilhas pré- homogeneização;</li> <li>k) Adquirir conhecimentos sobre o funcionamento do Forno: cozedura e reações químicas;</li> <li>l) Participar no controlo do processo dos produtos em curso e no controlo de qualidade dos produtos finais;</li> <li>m) Colaborar no controlo operacional.</li> </ul>
-------------------------------	---

<b>Otimização</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conhecer o manual da Qualidade da CIMPOR – Indústria de Cimentos, S.A;</li> <li>b) Conhecer a organização do Centro de Produção de onde for alocado e o Manual de Boas Práticas de Segurança e Ambiente;</li> <li>c) Participar no plano de inspeção e ensaio de produtos em curso e propor ações corretivas;</li> <li>d) Participar em ensaios químicos e físicos;</li> <li>e) Adquirir conhecimentos gerais do método de exploração da pedreira: princípio de funcionamento, calibrações estáticas e dinâmicas, formação de pilhas de pré-homogeneização e rastreabilidade com a moagem de cru;</li> <li>f) Colaborar na verificação/calibração de equipamentos do Lab. Qualidade/Lab.Processo;</li> <li>g) Adquirir conhecimentos e participar na inspeção de receção, inspeção ao produto final e verificação da conformidade do cimento;</li> <li>h) Adquirir conhecimentos sobre os circuitos de matérias-primas, moinhos, equipamentos instalados e circuitos aerúlicos, utilizados na moagem, cru e fornos;</li> <li>i) Colaborar na otimização do controlo operacional.</li> </ul>
-------------------	---

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Meses 2 a 12
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

## Planos Estágio – Meses 2 a 12 – Áreas Técnicas

### Formação On-Job

<b>Manutenção</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conhecer a organização do Centro de Produção de onde for alocado e o Manual de Boas Práticas de Segurança e Ambiente;</li> <li>b) Conhecer a estrutura, organização e os processos do Serviço e acompanhamento diário das ações realizadas;</li> <li>c) Conhecer os indicadores de desempenho;</li> <li>d) Adquirir conhecimentos gerais sobre o processo produtivo da pedreira, fornos e moagens;</li> <li>e) Acompanhar os técnicos nas tarefas diárias e participar nos trabalhos da oficina mecânica elétrica/eletrônica;</li> <li>f) Adquirir conhecimento global da área de embalagem e expedição, dos equipamentos de embalagem (Ensacadoras, Pacotões e Granéis);</li> <li>g) Desenvolver planos de inspeção e execução preventiva das máquinas;</li> <li>h) Acompanhar os técnicos nas visitas técnicas de Inspeção e Preparação;</li> <li>i) Acompanhar otimizações que estejam em curso;</li> <li>j) Conhecer, parametrizar e calibrar: conversores de frequência e instrumentos;</li> <li>k) Identificar o layout da rede de automação, tipos de comunicação utilizados, input/outputs, tensões de comando, etc.;</li> <li>l) Identificar os diferentes tipos de instrumentação de temperatura, pressão e detecção de nível de enchimento e as diferentes aplicações.</li> </ul>
<b>Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conhecer o Plano de Segurança Interno;</li> <li>b) Participar no planeamento e na definição dos procedimentos a adotar em situações de emergência, de combate ao sinistro, de evacuação e de primeiros socorros;</li> <li>c) Colaborar no processo de avaliação de riscos profissionais;</li> <li>d) Realizar levantamentos das necessidades de efetivo humano para responder à emergência em diversos períodos horários;</li> <li>e) Participar na elaboração de diagnósticos ou desenvolvimento de planos específicos de prevenção e proteção;</li> <li>f) Participar nas vistorias aos locais, de forma a assegurar o cumprimento das medidas de prevenção e de proteção preconizadas;</li> <li>g) Assegurar a organização da documentação necessária ao desenvolvimento da prevenção na empresa;</li> <li>h) Colaborar nos processos de informação e formação dos trabalhadores e demais intervenientes nos locais de trabalho, desenvolvendo a capacidade de influenciar positivamente os comportamentos seguros, com empatia e equidade.</li> </ul>

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Meses 2 a 12
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

## Planos Estágio – Meses 2 a 12 – Áreas Técnicas

### Formação On-Job

<b>Engenharia e Tecnologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conhecer a legislação, normativos e manual de "boas práticas" da indústria cimenteira;</li> <li>b) Conhecer as técnicas e o funcionamento dos equipamentos do processo de fabrico;</li> <li>c) Conhecer as características das matérias primas e produtos e participar nos estudos e ensaios no âmbito do processo de fabrico;</li> <li>d) Assegurar o diagnóstico atempado de anomalias e promover a aplicação das melhores práticas de processo do fabrico;</li> <li>e) Acompanhar as auditorias técnicas regulares às condições de processo e de funcionamento das instalações e medição dos parâmetros de funcionamento das instalações fabris (ex: balanços térmicos) propondo planos de ação de melhoria;</li> <li>f) Participar nos estudos relativos às condições de funcionamento dos equipamentos principais do processo de fabrico;</li> <li>g) Acompanhar o apoio às UO, na adequação do cru ao processo e na introdução de matérias-primas e combustíveis alternativos;</li> <li>h) Colaborar na aplicação dos procedimentos ambientais e nos estudos ambientais nas UOs, elaborar relatórios;</li> <li>i) Otimizar a qualidade das matérias-primas e produtos, o funcionamento dos equipamentos e do processo para maximização das performances industriais. Garantir a produção e qualidade do produto final. Reduzir os custos de produção;</li> <li>j) Participar na avaliação e melhoria do desempenho ambiental das fábricas;</li> <li>k) Participar nas análises sobre a escolha de investimentos e nas análises comparativas do funcionamento de equipamentos.</li> </ul>
--------------------------------	--

<b>Inovação &amp; Sustentabilidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conhecer a organização da empresa e seus objetivos;</li> <li>b) Compreender a relação entre sustentabilidade e inovação;</li> <li>c) Adquirir conhecimentos sobre a sustentabilidade ambiental;</li> <li>d) Conhecer os assuntos públicos vigentes;</li> <li>e) Participar em pesquisas e estudos para o desenvolvimento sustentável.</li> </ul>
--	--

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Meses 2 a 12
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

# Planos Estágio – Meses 2 a 12 – Áreas Técnicas

## Formação On-Job

<b>Co-Processamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conhecer a legislação, normativos e manual de "boas práticas" da indústria cimenteira;</li> <li>b) Conhecer a regulamentação e objetivos do co-processamento na indústria cimenteira;</li> <li>c) Adquirir conhecimentos sobre: processo de produção de cimento, plano de negócios, fatores de crescimento, investimentos, combustíveis alternativos e energias renováveis;</li> <li>d) Conhecer as fábricas de cimento e os seus processos;</li> <li>e) Adquirir conhecimentos sobre a Gestão ambiental e valorização energética (AVE);</li> <li>f) Conhecer os processos em curso no Laboratório e os procedimentos de análise de amostras;</li> <li>g) Conhecer os fornecedores de combustíveis alternativos e como se processa a importação;</li> <li>h) Colaborar na monitorização da qualidade de AF and SRM;</li> <li>i) Adquirir conhecimentos sobre a produção de resíduos para o co-processamento e as quantidades co-processadas: resíduos, SRM, AF;</li> <li>j) Conhecer as principais matérias primas secundárias.</li> </ul>
-------------------------	--

<b>Agregados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Participar na elaboração do orçamento das pedreiras e na definição e implementação de eventuais medidas corretivas;</li> <li>b) Conhecer as políticas de qualidade, segurança, higiene e segurança, ambiente, regulamentos, processos e normas internas em vigor;</li> <li>c) Participar na elaboração e acompanhar o plano de exploração, programar atividades de furação, carregamento, rebentamento, inspeção, taqueio, carga e transporte do produto;</li> <li>d) Desenvolver projetos de controlo de matérias primas e de otimização dos processos para garantir as condições de exploração e aquisição de consumíveis de desgaste rápido e controlar a respetiva faturação;</li> <li>e) Conhecer os programas de expedição, assegurando o seu cumprimento;</li> <li>f) Acompanhar os processos de licenciamento e exploração das pedreiras. Participar na definição das estratégias de exploração e otimização;</li> <li>g) Apoiar o desenvolvimento da atividade comercial, através do acompanhamento e controlo das contas de clientes (débitos e créditos), propostas comerciais, análise de mercado e concorrência;</li> <li>h) Apoiar no cumprimento do Sistema de Controlo da Produção, supervisionar a qualidade do produto e elaborar planos de melhoria;</li> <li>i) Conhecer os processos de tratamento de resíduos e participar nas consultas ao mercado, analisando as condições técnico-comerciais.</li> </ul>
------------------	---

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Meses 2 a 12
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

## Planos Estágio – Meses 2 a 12 – Áreas Técnicas

### Formação On-Job

<b>Betão</b>	<p>a) Compreender como se elabora o orçamento anual de exploração e como se definem os objetivos dos centros de produção, contribuindo para a elaboração de planos de ação;</p> <p>b) Conhecer a política comercial, o volume de vendas e o mercado correspondente e acompanhar a gestão da carteira de clientes;</p> <p>c) Acompanhar o serviço de assistência pós-venda: apoio técnico aos clientes, gestão e resolução de reclamações, implementação de medidas corretivas e preventivas;</p> <p>d) Conhecer os produtos, as suas características técnicas e aplicações. Acompanhar o controlo de desempenho dos produtos e matérias primas e o planeamento de produção das centrais de betão;</p> <p>e) Participar nas consultas ao mercado, compreender como se analisam e avaliam novos fornecedores e novas matérias primas. Gerir stocks e identificar materiais a adquirir e controlo de custos. Selecionar e controlar a qualidade das matérias-primas utilizadas no fabrico de produtos;</p> <p>f) Analisar os elementos de gestão operacional, controlo de crédito/fornecimento, vendas e cobranças;</p> <p>g) Acompanhar as auditorias realizadas de modo a ser assegurado o cumprimento do Sistema de Gestão da Qualidade;</p> <p>h) Adquirir conhecimentos sobre as melhores práticas de qualidade, ambiente e higiene e segurança ;</p> <p>i) Participar na elaboração e atualização do Manual do Sistema de Integrado de Gestão e outros documentos;</p> <p>j) Conhecer o plano anual de calibração e participar no Controlo Metrológico dos dispositivos de monitorização e medição.</p>
--------------	--

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Meses 2 a 12
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

## Plano Estágio – Termo de Estágio

- No final do estágio, os estagiários serão avaliados de acordo com:
  - Resultados de testes escritos
  - Avaliação de desempenho realizada pelos tutores
  - Avaliação do perfil comportamental, motivações e expectativas de carreiras
  
- Após avaliação será dado *feedback* individual a cada estagiário:
  - Termo de Estágio sem admissão
    - Feedback* positivo e pontos a melhorar
    - Processo em base de dados para futura oportunidade
  - Contratação do Estagiário
    - Feedback* do estágio e apresentação de condições de contratação
  - Contratação do Estagiário e entrega de bolsa de mérito para realização de pós-graduação
    - Feedback* do estágio, apresentação de condições de contratação e de atribuição de bolsa de mérito

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Meses 2 a 12
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

# Características dos Estágios

---

## Estágios 2022

- Nº de vagas: *em análise*
- Estágios ao abrigo do Dec. Lei 66/2011
- Bolsa de Estágio Mensal
- Duração Total do Estágio: 12 meses (8h diárias)
- Locais: Lisboa, Alhandra, Loulé, Souselas e centrais da Agrepor e

Betão Liz (em vários pontos do país)

# Candidaturas

---

## Estágios 2022:

- Envio da Ficha de candidatura e CV até **15 de dezembro de 2021**;
- Processo de seleção durante o mês de **dezembro de 2021 e janeiro de 2022**;
- Início do estágio em **fevereiro de 2022**;
- Conclusão do estágio em **fevereiro 2023**.

## Contactos:

- Cimpor
- Serviço Desenvolvimento RH/Departamento de Recursos Humanos -
- [bcarvalho@cimpor.com/mmseverino@cimpor.com/](mailto:bcarvalho@cimpor.com/mmseverino@cimpor.com/)
- [RCordeiro@cimpor.com](mailto:RCordeiro@cimpor.com)
- 21 311 8300

Qualquer candidatura ao programa “Academia Cimpor” deve ter essa menção expressa no campo “Assunto” do email.

**OBRIGADA!**

---

