



cencal®

centro de formação profissional
para a indústria de cerâmica

PLANO DE FORMAÇÃO 2021

CALDAS DA RAINHA • ALCOBAÇA • MARINHA GRANDE

O CENCAL oferece-lhe uma formação:

- à medida das necessidades da sua empresa.
- concebida especificamente para os seus colaboradores.
- operacionalizada de acordo com as suas conveniências em termos de horários e datas de realização.
- realizada na sua empresa ou em local por si selecionado.
- com certificação individual acreditada
- integrando apoio administrativo e organização do dossier pedagógico.

Uma resposta personalizada para cada cliente.

Contacte-nos

Analisaremos consigo a melhor solução

CENCAL - CALDAS DA RAINHA

Marcenaria	5
Técnico Multimédia	6
Técnico Especialista em Desenvolvimento do Produto Cerâmico	7
Cerâmica Criativa	8
EFA - Técnico de Contabilidade	9
EFA - Programador de Informática	10
Formação Contínua/Formação Modular	11
Vida Ativa	19

CENCAL - ALCobaça

EFA - Técnico de Contabilidade	21
EFA - Técnico Design Comunicação Gráfica	22
EFA - Técnico de Modelação Cerâmica	23
EFA - Técnico de Cerâmica	24
Formação Contínua/Formação Modular	25

CENCAL - MARINHA GRANDE

Formação Contínua/Formação Modular	31
Vida Ativa - Vidro - Percurso Vidreiros I	37

CENCAL - REGIÃO DE AVEIRO

Formação Contínua/Formação Modula	38
---	----

desenvolvidas pelo CENCAL

- 146** - Formação de Formadores
- 213** - Multimédia - Áudio Visuais e Produção dos Media
- 215** - Artesanato
- 222** - Línguas Estrangeiras
- 341** - Comércio - Vendas e Técnicas Comerciais
- 344** - Contabilidade e Fiscalidade
- 342** - Marketing e Publicidade
- 345** - Gestão e Administração - Gestão de Recursos Humanos, Gestão Estratégica, Empreendedorismo, Gestão Financeira, Gestão da Produção
- 346** - Secretariado e Trabalho Administrativo
- 347** - Enquadramento na Organização/Empresa - Qualidade
- 481** - Ciências Informáticas
- 543** - Materiais - Cerâmica, Vidro e Madeiras
- 761** - Serviço de Apoio a Crianças e Jovens
- 762** - Trabalho Social e Orientação
- 812** - Turismo e Lazer
- 862** - Segurança e Higiene no Trabalho

O Cencal pode vir a desenvolver outras áreas por solicitação das empresas clientes.

Site do CENCAL na Internet

O site do CENCAL foi concebido a pensar numa fácil utilização por parte das pessoas, quer em termos da consulta e organização da oferta formativa quer em termos do processo de inscrição.

Para realizar a inscrição numa ação de formação cada pessoa tem de se registar como utilizador do site, ficando a ter um login e uma password de acesso. Assim, apenas tem de preencher uma vez os seus dados para se poder inscrever em qualquer das nossas ações de formação. Caso pretenda apenas realizar uma simples consulta não necessita de se registar.

A estrutura do site está preparada para várias opções de consulta e pesquisa pretendendo ser mais eficaz e intuitiva.

Validação de Inscrições e Admissão

O candidato tem de entregar cópia do seu **certificado de habilitações escolares** para a sua inscrição ser válida.

Após a admissão, tem de apresentar o **Cartão de Cidadão** para validação dos seus dados pessoais, sendo este processo efetuado através da leitura eletrónica do mesmo, sendo dispensada a entrega da sua cópia.

O Cencal não aceita inscrições de candidatos que estejam reformados por limite de idade.

Os **Desempregados de Longa Duração** (trabalhador sem emprego, disponível para trabalho e à procura de emprego há 12 meses ou mais, contando este prazo a partir da data de inscrição nos centros de emprego) devem entregar uma declaração do Centro de Emprego a comprovar a sua situação profissional.

Basta apenas efetuar esta entrega uma vez, já que todo o processo está informatizado e servirá para outras inscrições. Os candidatos estrangeiros têm de entregar cópia da sua autorização de residência e passaporte.

Esta divulgação do Plano de Formação do CENCAL pode não incluir todas as ações de formação de 2021. Ao longo do ano e com uma periodicidade bimensal, o CENCAL irá divulgando as ações de formação a realizar com informação mais detalhada.

Informação COVID-19: O Cencal assegurará o cumprimento das regras de Segurança e Higiene em vigor nas suas instalações, nomeadamente no fornecimento de máscaras aos formandos, disponibilização de gel desinfetante, limpeza dos espaços e cumprimento do distanciamento social.

Marcenaria

(cód. 543CP048.21) - **Educação-Formação de Jovens**
Dupla Certificação: Escolar e Profissional

Este curso permite a obtenção da **equivalência escolar ao 9º ano**, de acordo com o Despacho Conjunto nº 453/2004 de 27 de Julho e a Rectificação nº 1673/2004 de 07 de Setembro e fornece uma qualificação profissional de nível 2 UE.

Destinatários:

Jovens a partir dos 15 anos e até aos 22 anos, com o 6º ano de escolaridade completo e/ou frequência do 7º ou 8º ano.

Apoios Sociais:

Bolsa de profissionalização e bolsa para material de estudo de acordo com a lei vigente, almoço no Cencal, subsídio de transporte e seguro de acidentes pessoais.

Duração:

2181 horas ($\pm 1,5$ anos) em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - Caldas da Rainha

Início previsto:

Outubro de 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **10.09.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no ato de inscrição. Caso seja menor deverá entregar ainda uma autorização do encarregado de educação para a frequência do curso.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.

Técnico Multimédia

(cód. 213TI793.21) - **Sistema de Aprendizagem
Dupla Certificação: Escolar e Profissional**

Este curso permite a obtenção da **equivalência escolar ao 12º ano**, de acordo com a Portaria 1487/2008 de 19 de Dezembro e fornece uma qualificação profissional de nível 4 UE.

Destinatários:

Jovens a partir dos 15 anos e com idade inferior a 25 anos, com o 9º ano de escolaridade completo e/ou 12º ano incompleto.

Apoios Sociais:

Bolsa de profissionalização e bolsa para material de estudo de acordo com a lei vigente, almoço no Cencal, subsídio de transporte e seguro de acidentes pessoais.

Duração:

3275 horas (±2 anos) em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - Caldas da Rainha

Início previsto:

Outubro de 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **10.09.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no acto de inscrição. Caso seja menor deverá entregar ainda uma autorização do encarregado de educação para a frequência do curso.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.

Técnico Especialista em Desenvolvimento do Produto Cerâmico

(cód. 543MD090.21) - Curso Especialização Tecnológica
Certificação Profissional

Os Cursos de Especialização Tecnológica (CET) são cursos pós-secundários não superiores, que conferem uma qualificação profissional de nível 5 e são regulados pelo Decreto-lei n.º 88/2006, de 23 de Maio.

Nota: Curso a aguardar aprovação da ANQEP

Destinatários:

Jovens e adultos com o 12º ano de escolaridade completo.

Apoios Sociais:

Bolsa de profissionalização de acordo com a lei vigente, almoço no Cencal, subsídio de transporte, seguro de acidentes pessoais e possibilidade de alojamento no Cencal.

Duração:

1450 horas em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - Caldas da Rainha

Início previsto:

Novembro 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **04.10.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no acto de inscrição. Caso seja menor deverá entregar ainda uma autorização do encarregado de educação para a frequência do curso.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.pt.

EFA - Educação-Formação de Adultos

Cerâmica Criativa

(cód.: 543OL179.21) - **Certificação Profissional**
Nível Secundário - Desempregados

Este curso, de acordo com a Portaria nº 230/2008 de 07 de Março, fornece uma qualificação profissional de nível 4 UE.

Destinatários:

Adultos a partir dos 18 anos, com o 12º ano de escolaridade completo, e em situação profissional de desemprego.

Apoios Sociais:

Bolsa de formação de acordo com a lei vigente, almoço no Cencal, subsídio de transporte, seguro de acidentes pessoais e possibilidade de alojamento no Cencal.

Duração:

1500 horas em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - Caldas da Rainha

Início previsto:

Junho de 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **03.05.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no acto de inscrição. No caso de ser desempregado, deve entregar um comprovativo do seu Centro de Emprego.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.pt.

EFA - Educação-Formação de Adultos

Técnico Contabilidade

(cód.: 344GE708.21) - **Dupla Certificação: Escolar e Profissional**
Nível Secundário - Desempregados

Este curso, de acordo com a Portaria nº 230/2008 de 07 de Março, fornece uma qualificação profissional de nível 4 UE.

Destinatários:

Adultos a partir dos 18 anos, com o 9º ano de escolaridade completo, e em situação profissional de desemprego.

Apoios Sociais:

Bolsa de formação de acordo com a lei vigente, almoço no Cencal, subsídio de transporte e seguro de acidentes pessoais.

Duração:

1845 horas em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - Caldas da Rainha

Início previsto:

Junho de 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **03.05.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no ato de inscrição. No caso de ser desempregado, deve entregar um comprovativo do seu Centro de Emprego.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.pt.

EFA - Educação-Formação de Adultos

Programador de Informática

(cód.: 481TI791.21) - **Certificação Profissional**
Nível Secundário - Desempregados

Este curso, de acordo com a Portaria nº 230/2008 de 07 de Março, fornece uma qualificação escolar e profissional de nível 4 UE.

Destinatários:

Adultos a partir dos 18 anos, com o 12º ano de escolaridade completo, e em situação profissional de desemprego.

Apoios Sociais:

Bolsa de formação de acordo com a lei vigente, almoço no Cencal, subsídio de transporte e seguro de acidentes pessoais.

Duração:

1300 horas em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - Caldas da Rainha

Início previsto:

Maio de 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **05.04.2021**

Este curso é realizado em parceria com
o **PARQUE TECNOLÓGICO DE ÓBIDOS**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no ato de inscrição. No caso de ser desempregado, deve entregar um comprovativo do seu Centro de Emprego.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.pt.

Ações dirigidas a profissionais de empresas/organizações e por conta própria

Nota: O CENCAL aceita inscrições de desempregados, como candidatos não prioritários, cuja admissão estará dependente da existência de vagas.

Área Materiais - Cerâmica

Tipo de Horário:
Pós-Laboral (PL) - Laboral (L) - Misto (M)

Ação

Duração	Início (previsto)	Horário	Nível UE	habilitação mínima
---------	-------------------	---------	----------	--------------------

Formulação de Vidrados para Redução

56 horas	março	PL	nível 4UE	N.A.
(Cód.: 543PC108.21) • NOVA				

Iniciação ao Restauro Cerâmico

50 horas	abril	L	nível 4UE	N.A.
(Cód.: 5430L184.21) • NOVA				

Seminário - Tecnologias Atuais de Decoração Cerâmica

7 horas	abril	L	nível 4UE	N.A.
(Cód.: 543PT112.21)				

Pintura e Decoração com Óxidos Metalizados

42 horas	abril	L	nível 4UE	N.A.
(Cód.: 543PT109.21) • NOVA				

Modelação e Moldes de Motivos Decorativos

63 horas	maio	PL	nível 4UE	N.A.
(Cód.: 543MD091.21) • NOVA				

Vidrados - Mancha de Óleo

35 horas maio PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 543PT110.21) • NOVA

Olaria - Celebração da Água

49 horas junho L nível 4UE N.A.
(Cód.: 543OL182.21) • NOVA

Ciclo - Os Grandes Mestres da Olaria

35 horas julho PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 543OL183.21) • NOVA

Formulação de Vidrados

35 horas setembro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 543PC107.21) • NOVA

Decoração Cerâmica - Estampilha, Aerógrafo e Serigrafia

56 horas setembro L nível 4UE N.A.
(Cód.: 543PT108.21) • NOVA

A Escultura, a Pasta e o Vidrado

42 horas outubro L nível 4UE N.A.
(Cód.: 543OL181.21) • NOVA

Serigrafia - Marcas e Rótulos para Cerâmica

42 horas novembro L nível 4UE N.A.
(Cód.: 543PT111.21) • NOVA

Vidrados Rutilianos

42 horas novembro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 543OL180.21) • NOVA

Área Materiais - Madeiras

Execução de Mesas em Madeira

50 horas fevereiro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 543CP049.21) • NOVA

Execução de Objetos Lúdicos em Madeira

50 horas maio PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 543CP050.21)

Recursos Humanos

Gestão de Equipas

25 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341RH162.21)

Legislação Laboral

25 horas março PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 346RH169.21)

Gestão do Stress e Gestão de Conflitos

25 horas março PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 861RH183.21)

Coaching e Comunicação

25 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 813RH179.21)

Gestão Integrada de Recursos Humanos

50 horas junho PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 346RH173.21)

Gestão de Conflitos

25 horas junho PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341RH163.21)

Inteligência Emocional

25 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341RH164.21)

Liderança e Trabalho de Equipa

25 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543RH177.21)

Comunicação Interpessoal e Assertividade

25 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 347RH172.21)

Gestão / Financeira Comercial / Administrativa

Iniciação à Contabilidade I

50 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 344GE721.21)

Criação e Gestão de Pequenos Negócios

75 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543GE729.21)

Conhecer e Implementar o RGPD nas Empresas

24 horas março PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 347GE726.21)

Gestão do Tempo e Organização do Trabalho

25 horas março PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE711.21)

Software Primavera para Contabilidade

50 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 344GE720.21)

Neuromarketing

50 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE712.21)

Gestão de Stocks e Indicadores

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE710.21)

Criação e Gestão de Pequenos Negócios

75 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543GE730.21)

Ambiente, Qualidade, HST

Auditorias ao Sistema de Gestão da Qualidade

50 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 347GA076.21)

Segurança e Saúde no Trabalho - Situações Pandémicas

25 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 862HS245.21)

Técnicas de Socorrismo - Princípios Básicos

25 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543HS238.21)

Implementação e Avaliação de um Sistema HACCP

50 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 541GA078.21)

Condução e Manobra de Equipamentos de Carga e Descarga

25 horas outubro PL UFCD nível 2UE 4º ano
(Cód.: 624HS242.21)

Prevenção e Combate a Incêndios

25 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341HS233.21)

Línguas Estrangeiras

Língua Inglesa - Iniciação

50 horas janeiro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 222LG533.21)

Língua Espanhola - Iniciação

50 horas janeiro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 222LG535.21)

Língua Alemã - Iniciação

50 horas janeiro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 222LG537.21)

Língua Francesa - Iniciação

50 horas fevereiro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 222LG539.21)

Língua Inglesa - Iniciação

50 horas setembro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 222LG534.21)

Língua Francesa - Iniciação

50 horas setembro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 222LG540.21)

Língua Espanhola - Iniciação

50 horas setembro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 222LG536.21)

Língua Alemã - Iniciação

50 horas setembro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 222LG538.21)

Língua Inglesa - Atendimento

50 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341LG541.21)

Língua Espanhola - Conversação

50 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 542LG550.21)

Informática e Tecnologias Multimédia

Tecnologias de Fotografia e Vídeo

50 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341TI807.21)

Técnicas de Marketing Digital e Gestão de Redes Sociais

25 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 213TI798.21)

Folha de Cálculo

50 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 481TI814.21)

Fotografia Comercial de Embalagem e Produto

50 horas março PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 213TI794.21)

Projeto Fotográfico de Autor

50 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 213TI795.21)

Modelação Virtual 2D e 3D

50 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543MD094.21)

Word e Excel Avançado

50 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 342TI811.21)

Fotografia Publicitária e Institucional

50 horas junho PL UFCD nível 4UE 9º ano
 (Cód.: 213TI797.21) • **NOVA**

Tecnologias de Fotografia e Vídeo

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
 (Cód.: 341TI808.21)

Conceção e Tratamento de Imagens

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
 (Cód.: 213TI796.21)

Técnicas de Marketing Digital e Gestão de Redes Sociais

25 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
 (Cód.: 213TI799.21)

Word e Excel Avançado

50 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
 (Cód.: 342TI812.21)

Formação de Formadores

Formação Pedagógica Inicial de Formadores

90 horas Maio PL nível 4UE 9º ano
 (Cód.: 146FF005.21)

No caso da Formação Pedagógica de Formadores o candidato tem de entregar, caso ainda não o tenha feito, cópia do seu certificado de habilitações escolares e o seu Currículo para a sua inscrição ser válida.

Vida Ativa

Ações Dirigidas a Desempregados
Inscritos no Centro de Emprego

Área Materiais - Cerâmica**Ação**

Duração	Início (previsto)	Horário	Nível UE	habilitação mínima
---------	----------------------	---------	----------	-----------------------

Percorso Madres e Moldes Cerâmicos

250 horas (Cód.: 543MD095.21)	maio	L	UFCD nível 2UE	4º ano
----------------------------------	------	---	----------------	--------

Percorso Azulejaria Portuguesa I

300 horas (Cód.: 543PT115.21)	outubro	L	UFCD nível 4UE	9º ano
----------------------------------	---------	---	----------------	--------

Multimédia / Informática**Percorso Fotografia Comercial I**

250 horas (Cód.: 213TI805.21)	abril	L	UFCD nível 4UE	9º ano
----------------------------------	-------	---	----------------	--------

**Gestão / Financeira
Comercial / Administrativa****Percorso Trabalho Administrativo III**

300 horas (Cód.: 346GE725.21)	abril 2020	L	UFCD nível 4UE	9º ano
----------------------------------	------------	---	----------------	--------

O candidato tem de entregar, caso ainda não o tenha feito, cópia do seu certificado de habilitações escolares para a sua inscrição ser válida. Os candidatos têm de entregar uma declaração do Centro de Emprego, comprovativo da sua situação profissional.

UFCD – esta ação constitui uma **Unidade de Formação de Curta Duração** do Catálogo Nacional de Qualificações e, ao abrigo do Decreto-Lei nº 357/2007, pode contribuir para a conclusão do Ensino secundário. Os desempregados candidatos à frequência de Percursos Modulares devem ter habilitações escolares inferiores ao 12º ano completo.

Nota: Os interessados poderão encontrar informação mais detalhada sobre cada ação no site do CENCAL na internet, em www.cencal.pt

EFA - Educação-Formação de Adultos

Técnico de Contabilidade

(cód. 344GE707.21) - **Dupla Certificação: Escolar e Profissional**
Nível Secundário - Desempregados

Este curso, de acordo a Portaria nº 230/2008 de 07 de Março, fornece uma qualificação escolar e profissional de nível 4 UE.

Destinatários:

Adultos a partir dos 18 anos, com o 9º ano de escolaridade completo e em situação profissional de desemprego.

Apoios Sociais:

Bolsa de formação de acordo com a lei vigente, subsídio de refeição, subsídio de transporte e seguro de acidentes pessoais.

Duração:

1845 horas em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - ALCOBAÇA

Início previsto:

Abril de 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **03.05.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no acto de inscrição. No caso de ser desempregado, deve entregar um comprovativo do seu Centro de Emprego.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.

EFA - Educação-Formação de Adultos

Técnico Design Comunicação Gráfica

(cód.: 213TI792.21) **Certificação Profissional**
Nível Secundário - Desempregados

Este curso, de acordo a Portaria nº 230/2008 de 07 de Março, fornece uma qualificação profissional de nível 4 UE.

Destinatários:

Adultos a partir dos 18 anos, com o 12º ano de escolaridade completo, e em situação profissional de desemprego.

Apoios Sociais:

Bolsa de formação de acordo com a lei vigente, subsídio de refeição, subsídio de transporte e seguro de acidentes pessoais.

Duração:

1375 horas em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - ALCOBAÇA

Início previsto:

Junho 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **07.05.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no ato de inscrição. No caso de ser desempregado, deve entregar um comprovativo do seu Centro de Emprego.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.

EFA - Educação-Formação de Adultos

Técnico de Modelação Cerâmica

(cód.: 543MD089.21) **Certificação Profissional**
Nível Secundário - Desempregados

Este curso, de acordo a Portaria nº 230/2008 de 07 de Março, fornece uma qualificação profissional de nível 4 UE.

Destinatários:

Adultos a partir dos 18 anos, com o 12º ano de escolaridade completo, e em situação profissional de desemprego.

Apoios Sociais:

Bolsa de formação de acordo com a lei vigente, subsídio de refeição, subsídio de transporte e seguro de acidentes pessoais.

Duração:

1475 horas em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - ALCOBAÇA

Início previsto:

Outubro de 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **15.09.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no ato de inscrição. No caso de ser desempregado, deve entregar um comprovativo do seu Centro de Emprego.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.

EFA - Educação-Formação de Adultos

Técnico de Cerâmica

(cód.: 543PC106.21) **Certificação Profissional**
Nível Secundário - Desempregados

Este curso, de acordo a Portaria nº 230/2008 de 07 de Março, fornece uma qualificação profissional de nível 4 UE.

Destinatários:

Adultos a partir dos 18 anos, com o 12º ano de escolaridade completo, e em situação profissional de desemprego.

Apoios Sociais:

Bolsa de formação de acordo com a lei vigente, subsídio de refeição, subsídio de transporte e seguro de acidentes pessoais.

Duração:

1375 horas em horário laboral (7 h / dia).

Local de Realização:

CENCAL - ALCOBAÇA E CALDAS DA RAINHA

Início previsto:

Dezembro 2021

Inscrições:

no CENCAL, até **02.11.2021**

O candidato deverá entregar um documento comprovativo das suas habilitações escolares no ato de inscrição. No caso de ser desempregado, deve entregar um comprovativo do seu Centro de Emprego.

Para mais informações consulte o nosso site em www.cencal.

Ações dirigidas a profissionais de empresas/organizações e por conta própria

Nota: O CENCAL aceita inscrições de desempregados, como candidatos não prioritários, cuja admissão estará dependente da existência de vagas.

Área Materiais - Cerâmica

Ação	Início (previsto)	Horário	Nível UE	habilitação mínima
Execução de um Projeto de Pintura Decorativa				
50 horas (Cód.: 543PT106.21) • NOVA	fevereiro	PL	UFCD nível 4UE	9º ano
Pintura Azulejo Tradicional				
50 horas (Cód.: 543PT113.21) • NOVA	abril	PL	UFCD nível 4UE	9º ano
Iniciação à Cerâmica				
40 horas (Cód.: 543OL187.21)	junho	PL	nível 4UE	N.A.

Recursos Humanos

Comunicação Interpessoal e Marketing				
25 horas (Cód.: 813RH182.21) • NOVA	janeiro	PL	UFCD nível 2UE	4º ano
Gestão do Stress Profissional				
25 horas (Cód.: 341RH166.21)	fevereiro	PL	UFCD nível 2UE	4º ano

Ética e Deontologia Profissional

25 horas junho L UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 346RH171.21)

Liderança, Gestão e Motivação de Equipas

25 horas junho PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 815RH181.21)

Legislação Laboral

25 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 346RH170.21)

Inteligência Emocional

25 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341RH165.21)

Laboratório de Competências Pessoais

50 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 762RH178.21) • **NOVA**

Gestão / Financeira Comercial / Administrativa

Neuromarketing

25 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE814.21)

Técnicas de Gestão Administrativa e Financeira

50 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 322GE709.21) • **NOVA**

Inventário

50 horas março PL UFCD nível 2UE 4º ano
(Cód.: 341GE715.21) • **NOVA**

Iniciação ao Secretariado I

50 horas março PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 346GE724.21) • **NOVA**

Gestão e Análise Financeira

25 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 812GE764.21)

Criatividade em Comunicação

50 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE716.21)

Software Primavera para Contabilidade

50 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 344GE722.21)

Comércio Eletrónico e e.Business

25 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE717.21)

Gestão do Tempo e Organização do Trabalho

25 horas junho PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE718.21)

Princípios de Fiscalidade

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 345GE723.21) • **NOVA**

Empreendedorismo

50 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 542GE728.21)

Ambiente, Qualidade, HST, Gestão da Produção

Metodologia Six Sigma

25 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 521GP002.21)

Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho

25 horas janeiro PL UFCD nível 2UE 4º ano
(Cód.: 341HS234.21)

Produtividade e Organização do Trabalho - 5S

25 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543GE761.21)

Técnicas de Socorrismo - Princípios Básicos

25 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543HS239.21)

Nutrição e Dietética

25 horas março PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE713.21)

Metrologia - Conceitos e Aplicações

50 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543GA080.21) • NOVA

Noções HACCP

25 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 541GA079.21) • NOVA

Auditorias ao Sistema de Gestão da Qualidade

50 horas junho PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 347GA077.21)

Saúde e Socorrismo

25 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 762HS243.21)

Conceito Lean - Lean Production

25 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 521GP003.21) • **NOVA**

Gestão da Qualidade

25 horas dezembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543GA081.21) • **NOVA**

Línguas Estrangeiras

Língua Inglesa - Conceção e Promoção

50 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 342LG544.21)

Língua Inglesa - Relações Laborais - Desenvolvimento

50 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 347LG547.21)

Língua Francesa - Atendimento

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341LG542.21)

Língua Espanhola - Informação

50 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 812LG552.21)

Informática e Tecnologias Multimédia

Técnicas de Marketing Digital e Gestão de Redes Sociais

25 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 213TI800.21)

Fotografia Digital

50 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 225TI806.21)

CAD 2D - Projeto de Arquitetura

50 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 582TI823.21) • **NOVA**

Conceitos Fundamentais de Programação

50 horas março PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 813TI801.21) • **NOVA**

CAD 3D – Peças e Conjuntos Simples

25 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 521TI818.21) • **NOVA**

Conceção e Tratamento de Imagens

50 horas junho PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 213TI802.21)

Desenho de Ilustração - Iniciação

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 213TI803.21) • **NOVA**

Word e Excel Avançado

50 horas setembro PL UFCD nível 2UE 4º ano
(Cód.: 481TI815.21)

Sistema de Gestão de Base de Dados

50 horas outubro PL UFCD nível 2UE 4º ano
(Cód.: 481TI816.21) • **NOVA**

Gestão de Conteúdos Digitais

25 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341TI809.21)

Ações dirigidas a profissionais de empresas/organizações e por conta própria

Nota: O CENCAL aceita inscrições de desempregados, como candidatos não prioritários, cuja admissão estará dependente da existência de vagas.

Materiais - Vidro

Tipo de Horário:
Pós-Laboral (PL) - Laboral (L) - Misto (M)

Ação

Duração	Início (previsto)	Horário	Nível UE	habilitação mínima
---------	----------------------	---------	----------	-----------------------

Atelier Design - Sopro, Arte e Design I

21 horas (Cód.: 215VI234.21)	fevereiro	PL	nível 4UE	N.A.
---------------------------------	-----------	----	-----------	------

Seminário - O Vidro e o Design

5 horas (Cód.: 215VI238.21)	fevereiro	L	nível 4UE	N.A.
--------------------------------	-----------	---	-----------	------

Atelier Design - Sopro, Arte e Design II

35 horas (Cód.: 215VI235.21)	abril	PL	nível 4UE	N.A.
---------------------------------	-------	----	-----------	------

Atelier Design Sopro, Arte e Design III

21 horas (Cód.: 215VI236.21)	maio	PL	nível 4UE	N.A.
---------------------------------	------	----	-----------	------

Técnicas de Acabamentos

14 horas (Cód.: 215VI237.21)	junho	PL	nível 4UE	N.A.
---------------------------------	-------	----	-----------	------

Casting - Iniciação

25 horas setembro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 215VI241.21) • **NOVA**

Técnicas de Maçarico

25 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 215VI239.21)

Vitral Tradicional - Técnica e Execução

50 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 215VI243.21) • **NOVA**

Técnicas de Maçarico - Desenvolvimento

50 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 215VI240.21) • **NOVA**

Casting - Desenvolvimento

50 horas novembro PL nível 4UE N.A.
(Cód.: 215VI242.21) • **NOVA**

Informática e Multimédia

CAD 2D - Peças e Conjuntos com Geometria Simples

25 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543TI819.21) • **NOVA**

Folha de Cálculo

50 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341TI817.21)

CAD 2D - Peças e Conjuntos com Geometria Simples

25 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543TI820.21) • **NOVA**

CAD 3D - Peças e Conjuntos Simples

25 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543TI821.21) • **NOVA**

CAD 3D - Peças e Conjuntos Complexos

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543TI822.21) • **NOVA**

Folha de Cálculo - Funcionalidades Avançadas

25 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341TI813.21)

Modelação e Impressão 3D

50 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 213TI804.21) • **NOVA**

Gestão de Conteúdos Digitais

25 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341TI810.21)

Gestão e Recursos Humanos

Gestão de Conflitos

25 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341RH167.21)

Seminário RGPD - Como Adaptar a Empresa

6 horas abril L nível 4UE n.a.
(Cód.: 347GE727.21)

Coaching e Comunicação

25 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 813RH180.21)

Neuromarketing

50 horas junho PL UFCOD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341GE719.21)

Inteligência Emocional

25 horas setembro PL UFCOD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341RH168.21)

Comunicação Pessoal e Assertividade

25 horas novembro PL UFCOD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 347RH175.21)

Gestão Integrada de Recursos Humanos

50 horas novembro PL UFCOD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 347RH174.21)

Qualidade, HST, Gestão da Produção, Logística

Princípios de Nutrição e Dietética

25 horas janeiro PL UFCOD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 811GE763.21) • **NOVA**

Condução e Manobra de Equipamentos de Carga e Descarga

25 horas fevereiro PL UFCOD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 624HS241.21)

Prevenção e Combate a Incêndios

25 horas março PL UFCOD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341HS236.21)

Melhoria da Qualidade

25 horas abril PL UFCOD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543GA083.21) • **NOVA**

Ergonomia e Movimentação Manual de Cargas

25 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341HS235.21)

Segurança e Saúde no Trabalho - Situações Pandémicas

25 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 862HS246.21)

Gestão Ambiental

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543GA082.21) • **NOVA**

Condução e Manobra de Equipamentos de Carga e Descarga

25 horas setembro PL UFCD nível 2UE 4º ano
(Cód.: 624HS240.21)

Primeiros Socorros

25 horas outubro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341HS237.21) • **NOVA**

Manutenção Industrial

25 horas novembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 543MI006.21) • **NOVA**

Línguas Estrangeiras

Língua Alemã - Atendimento

50 horas janeiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 341LG543.21)

Língua Alemã - Comunicação Administrativa

50 horas fevereiro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 346LG546.21)

Língua Inglesa - Comunicação Administrativa

50 horas abril PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 346LG545.21)

Língua Francesa - Relações Laborais - Iniciação

50 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 347LG548.21)

Língua Inglesa - Relações Laborais - Aprofundamento

50 horas maio PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 347LG549.21)

Inglês em Contexto Sócio Profissional

25 horas julho PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 215LG532.21)

Língua Espanhola - Conversação

50 horas setembro PL UFCD nível 4UE 9º ano
(Cód.: 542LG551.21)

No caso da Formação Modular (UFCD), o candidato tem de entregar, caso ainda não o tenha feito, cópia do seu certificado de habilitações escolares para a sua inscrição ser válida.

Os Desempregados de Longa Duração devem entregar uma declaração do Centro de Emprego a comprovar a sua situação profissional.

UFCD – esta ação constitui uma **Unidade de Formação de Curta Duração** do Catálogo Nacional de Qualificações e, ao abrigo do Decreto-Lei nº 357/2007, pode contribuir para a conclusão do Ensino secundário. Os desempregados candidatos à frequência de UFCDs tecnológicas de nível 4 devem ter habilitações escolares não inferiores ao 12º ano completo.

Nota: Os interessados poderão encontrar informação mais detalhada sobre cada acção no site do CENCAL na internet, em www.cencal.pt

Vida Ativa

Ações Dirigidas a Desempregados Inscritos no Centro de Emprego

Materiais - Vidro

Tipo de Horário:
Pós-Laboral (PL) - Laboral (L) - Misto (M)

Ação

Duração	Início (previsto)	Horário	Nível UE	habilitação mínima
---------	----------------------	---------	----------	-----------------------

Percurso Vidreiros I

300 horas (Cód.: 543VI244.21)	abril	L	UFCD nível 2UE	4º ano
----------------------------------	-------	---	----------------	--------

O candidato tem de entregar, caso ainda não o tenha feito, cópia do seu certificado de habilitações escolares para a sua inscrição ser válida.

Os candidatos têm de entregar uma declaração do Centro de Emprego, comprovativo da sua situação profissional.

UFCD – esta ação constitui uma **Unidade de Formação de Curta Duração** do Catálogo Nacional de Qualificações e, ao abrigo do Decreto-Lei nº 357/2007, pode contribuir para a conclusão do Ensino secundário. Os desempregados candidatos à frequência de Percursos Modulares devem ter habilitações escolares inferiores ao 12º ano completo.

Nota: Os interessados poderão encontrar informação mais detalhada sobre cada ação no site do CENCAL na internet, em www.cencal.pt

Ações dirigidas a profissionais de empresas/organizações e por conta própria

Nota: O CENCAL aceita inscrições de desempregados, como candidatos não prioritários, cuja admissão estará dependente da existência de vagas.

Área Materiais - Cerâmica

Tipo de Horário:
Pós-Laboral (PL) - Laboral (L) - Misto (M)

Ação

Duração	Início (previsto)	Horário	Nível UE	habilitação mínima
---------	-------------------	---------	----------	--------------------

Seminário - Vidrados Cerâmicos

7 horas (Cód.: 543PT114.21)	junho	L	nível 4UE	N.A.
--------------------------------	-------	---	-----------	------

Recursos Humanos

Workshop Equipas de Alta Performance

14 horas (Cód.: 347RH176.21)	maio	L	nível 4UE	N.A.
---------------------------------	------	---	-----------	------

Qualidade, HST, Gestão da Produção, Logística

Seminário HST

7 horas (Cód.: 862HS244.21)	maio	PL	nível 4UE	N.A.
--------------------------------	------	----	-----------	------

No caso da Formação Modular (UFCD), o candidato tem de entregar, caso ainda não o tenha feito, cópia do seu certificado de habilitações escolares para a sua inscrição ser válida.

Os Desempregados de Longa Duração devem entregar uma declaração do Centro de Emprego a comprovar a sua situação profissional.

UFCD – esta ação constitui uma **Unidade de Formação de Curta Duração** do Catálogo Nacional de Qualificações e, ao abrigo do Decreto-Lei nº 357/2007, pode contribuir para a conclusão do Ensino secundário. Os desempregados candidatos à frequência de UFCDs tecnológicas de nível 4 devem ter habilitações escolares não inferiores ao 12º ano completo.

Nota: Os interessados poderão encontrar informação mais detalhada sobre cada ação no site do CENCAL na internet, em www.cencal.pt

Nota: O CENCAL poderá vir a desenvolver em 2021 mais ações de formação na região de **Aveiro** por solicitação direta das empresas da região.

Conclusão do Ensino Secundário (12º ano) ao abrigo do Decreto-Lei nº 357/2007 de 29 de Outubro - UFCDs

As ações de formação assinaladas neste Plano de Formação com a sigla UFCD são designadas por Unidades de Formação de Curta Duração provenientes do Catálogo Nacional de Qualificações e permitem a conclusão e certificação do nível secundário ao abrigo do Decreto-Lei nº 357/2007 de 29 de Outubro.

Os adultos enquadrados por esta legislação, que se destina a pessoas que não tenham mais de 6 disciplinas/ano por concluir, deverão vir encaminhados por um **Centro Qualifica**.

Os interessados poderão obter mais informações sobre esta questão junto de um **Centro Qualifica**.

*As ações com a sigla **UFCD** destinam-se a ativos empregados e desempregados em geral, independentemente de estarem enquadrados por esta legislação. No caso dos desempregados, as ações de Formação Modular poderão ter requisitos de acesso mais específicos de acordo com os regulamentos em vigor e que serão divulgados oportunamente no site do Cencal.*

As ações de formação aqui apresentadas fazem parte do **Plano de Formação** que o **CENCAL** pretende realizar em **2021**. O CENCAL reserva-se o direito de anular, adiar ou alterar qualquer ação por motivos imprevistos.

Os candidatos que se inscreverem numa ação de formação do CENCAL serão sujeitos a um processo de seleção, nomeadamente em caso de excesso de inscrições, através de critérios internos em vigor neste Centro de Formação.



O que são?

Os Centros Qualifica são estruturas destinadas a apoiar ativos e desempregados na escolha e acompanhamento de um projeto pessoal de qualificação escolar e profissional para (re)integração no mercado de trabalho e/ou de valorização profissional. Apoiam também as empresas / organizações na qualificação e valorização dos seus recursos humanos. Os Centros Qualifica desenvolvem atividades no âmbito da Informação e Orientação Profissional e do Reconhecimento, Validação e Certificação de Competências.

Para quem:

A atividade dos Centros Qualifica abrange adultos com idade igual ou superior a 18 anos que procurem uma qualificação e, excepcionalmente, jovens que não se encontrem a frequentar modalidades de educação ou de formação e que não estejam inseridos no mercado de trabalho.



**Horário de Atendimento:**

- Caldas da Rainha: das 9:00 às 23:00
- Alcobaça: das 9:30 às 12:30 e das 14:00 às 20:30

Horário de Funcionamento:

- De 2ª a 6ª feira, das 9h às 23h.
- O horário poderá ser ajustado em função da disponibilidade dos candidatos.

Documentos Necessários:

- Pré-inscrição (solicitar junto da receção)
- Cartão de Cidadão
- Certificado de habilitações escolares

Mais informações:

email: cencal@centroqualifica.gov.pt



Áreas de Intervenção de RVCC Profissional e Dupla Certificação

ÁREAS: AUDIO-VISUAIS E MULTIMÉDIA; ARTESANATO; COMÉRCIO; CONTABILIDADE; INFORMÁTICA; CERÂMICA; VIDRO; MADEIRAS; SERVIÇO DE APOIO A CRIANÇAS E JOVENS; TRABALHO SOCIAL E ORIENTAÇÃO; SECRETARIADO E TRABALHO ADMINISTRATIVO.

SAÍDAS PROFISSIONAIS - NÍVEIS DE QUALIFICAÇÃO

(4) - 12º ano - (2) - 9º ano:

Técnico Multimédia (4); Oleiro (2); Técnico de Vidro Artístico (4); Pintor Artístico de Azulejo (4); Operador/a de Logística (2); Técnico de Marketing (4); Técnico Comercial (4); Técnico de Logística (4); Técnico de Vendas (4); Técnico de Contabilidade (4); Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes (4); Operador de Cerâmica (2); Técnico de Cerâmica (4); Formista-Moldista (4); Pintor Decorador Cerâmico (4); Técnico de Pintura Cerâmica (4); Técnico de Cerâmica Criativa (4); Operador de Máquinas de Produção de Artigos em Vidro (4); Vidreiro (2); Técnico de Vidro (4); Marcenaria (2); Carpinteiro/a /Carpinteiro/a de Limpos (2); Acompanhante de Crianças (2); Técnico Ação Educativa (4); Agente de Geriatria (2); Téc. de Apoio Familiar e à Comunidade (4); Assistente Familiar e de Apoio à Comunidade (2); Técnico/a Administrativo/a (4); Assistente Administrativo/a (2); Técnico/a de Secretariado (4).



Laboratório de Ensaios Físico-Químicos para Controlo do Processo e da Qualidade do Vidro Marinha Grande

Vidro	Prazo Entrega
Determinação recozimento - ASTM C 671-94; F 218-95; C148-95	1 dia
Determinação densidade - Método Preston	1 dia
Determinação resistência hidrolítica - ASTM C225 DIN 52329	2 dias
Determinação da resistência ao choque térmico - NP 3314	1 dia
Determinação da resistência das decorações ao ataque de detergentes na máquina de lavar louça - ASTM 676	1 dia
Determinação teores (CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Na ₂ O, K ₂ O, Al ₂ O ₃ , BaO, PbO, CdO, Cr ₂ O ₃) Absorção atómica	4 dias
Determinação dos teores de cádmio e chumbo - NP 2094 e ASTM C927	4 dias

Matérias Primas (Areia)	Prazo Entrega
Determinação % minerais pesados - Separação gravítica	4 dias

Matérias Primas

(Areia, Calcário, Dolomite, Feldspato, Escória)	Prazo Entrega
Análise granulométrica	1 dia
Determinação teores (CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Na ₂ O, K ₂ O, Al ₂ O ₃) - Absorção atómica	4 dias
Determinação sílica (SiO ₂) - Gravimetria	2 dias

contactos - Telef. 244 502 021 • Tlm. 932 310 589

• email - lab.vidro.mgrande@cencal.pt

Zona Industrial Casal da Lebre • Rua da Alemanha Lote nº 18

• apartado 171 • 2431-902 Marinha Grande



CENCAL

Laboratório Acreditado

Laboratório de Ensaios para Controlo do Processo e da Qualidade de Produtos Cerâmicos.

ENSAIOS ACREDITADOS

Louça Cerâmica e em Vidro

Prazo de Entrega

Determinação da migração de chumbo e cádmio por espectrofotometria de absorção atómica de chama (em louça cerâmica, em vidro e outros materiais, em contacto com alimentos)

EN 1388-2:1995; EN 1388-1:1995; ISO 6486-1:2019; ASTM C 927-80 (2014); ASTM C 738-94 (2016)

3 dias

Determinação da absorção de água.

EN 1217:1998 - Método A e B

2 dias

Determinação da resistência à fendilhagem por autoclave.

EN 13258:2003 - Método A

8 dias

Determinação da resistência ao choque térmico.

EN 1183:1997 - Método B

3 dias

Resistência à máquina de lavar. Grau de ataque do detergente.

Método Qualitativo - EN 12875-4:2006

3 dias

Determinação da resistência ao micro-ondas - BS EN 15284:2007

2 dias

OUTROS ENSAIOS

Ensaio de Controlo do Processo Cerâmico

Neste âmbito, para estudar a possibilidade de ocorrência de defeitos ou falhas, realiza ensaios a matérias-primas, pastas e vidrados cerâmicos de determinação de propriedades físicas como a granulometria, densidade, porosidade, resistência mecânica, retração, reologia, dilatometrias, etc.

Ensaio de Controlo de Produto Acabado (Louça cerâmica e de Vidro)

Teores em Chumbo e Cádmio solúveis; Resistência ao micro-ondas; Resistência ao congelamento; Resistência à máquina de lavar a loiça; Resistência ao choque térmico; Resistência à autoclave; Resistência à lascagem; Resistência ao impacto; Resistência aos detergentes.

Ensaio de Controlo de Produto Acabado (Tijolo, Pavimento e Revestimentos)

Dimensões; Massa volúmica; Resistência à compressão; Absorção de água; Expansão por humidade; Resistência à flexão; Solubilidade do Pb/Cd.

Apoio ao Cliente

"...satisfazer as necessidades dos nossos atuais e potenciais clientes ..."

proporcionando respostas adequadas às solicitações e mantendo a confidencialidade dos contactos e tratamento das informações. O cliente é informado quando faz a requisição de ensaios sobre o número de peças ou amostras a enviar ao laboratório para cada tipo de teste, o prazo de entrega previsto e o respetivo preço. Este preço inclui a passagem dos respetivos Boletins de Análise e Relatórios.

CONSULTORIA TÉCNICA CERTIFICADA

O CENCAL está certificado segundo a Norma NP EN ISO 9001 como entidade Prestadora de Serviços de Consultoria Técnica nas Áreas de Gestão e Controlo de Processos, Gestão da Qualidade Energia e Ambiente, Marcação CE e outros, mediante as necessidades do cliente.

CONTACTOS

Telefone: 262 840 110; 262 840 112 • email: laboratorio@cencal.pt
Endereço: Rua Luís Caldas, Apartado 39 • 2504-909 Caldas da Rainha





cencal®

centro de formação profissional
para a indústria de cerâmica



www.cencal.pt

Centro de Formação Profissional
para a Indústria de Cerâmica
Apart. 39 • 2504-909 • Caldas da Rainha
tel. 262 840 110 • email - forme@cencal.pt

