

ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO SUL

2022

Plano de Atividades e  
Orçamento



# Índice

Mensagem do Presidente .....	5
1 Plano de Atividades para 2022 .....	9
1.1 Introdução .....	9
1.2 Atividades do Conselho Diretivo da Região Sul .....	9
1.2.1 Dia Regional do Engenheiro (DRE).....	9
1.2.2 Comunicação e Imagem.....	10
1.2.2.1 Portal e comunicado eletrónico “A Região Sul informa” .....	10
1.2.2.2 Newsletter digital “OE a SUL” .....	10
1.2.2.3 Redes Sociais.....	11
1.2.3 Prémio Inovação Jovem Engenheiro .....	11
1.2.4 Ações de promoção dirigidas a estudantes de Engenharia.....	11
1.2.4.1 Roadshow universitário .....	11
1.2.4.2 Campanha Promocional de início de ano letivo .....	12
1.2.4.3 Apoio a encontros de estudantes de Engenharia.....	12
1.2.4.4 Núcleo Consultivo das Associações de Estudantes .....	12
1.2.4.5 Dia Internacional do Estudante.....	12
1.2.5 Formação .....	13
1.2.5.1 Cursos de Formação em Ética e Deontologia Profissional .....	13
1.2.5.2 Protocolo IST-Técnico+/Região Sul.....	13
1.2.5.3 Protocolo ISCAC-Coimbra <i>Business School</i> /Região Sul .....	14
1.2.5.4 Cursos de línguas estrangeiras.....	14
1.2.5.5 Ciclo de Conferências e <i>webinars</i> .....	14
1.2.6 Atividades Culturais.....	15
1.2.6.1 Biblioteca .....	15
1.2.6.2 Apoio a outras atividades culturais, de convívio e desporto .....	15
1.2.6.3 Exposições e outras manifestações artísticas .....	15
1.3 Responsabilidade Social .....	15
1.4 Atividades promovidas pelos Conselhos Regionais de Colégio .....	16
1.5 Atividades promovidas pelas Delegações Distritais .....	21
2 Orçamento para 2022 .....	27
2.1 Introdução.....	27
2.2 Gastos .....	30
2.3 Rendimentos .....	34
Parecer do Conselho Fiscal .....	41



## Mensagem do Presidente

Caras e caros Colegas,

Decorreu a 8 de outubro de 2020 a tomada de posse do atual Conselho Diretivo da Região Sul, ao qual presido, com a incumbência de concluir o mandato 2019-2022.

O lema da nossa candidatura foi: *“O Orgulho de ser Engenheiro”*, certeza que nos acompanhará para cumprir o Programa, de continuidade e também de renovação.

Assim, o Plano de Atividades e Orçamento que apresentamos, como não deveria deixar de ser, sustenta-se na prossecução das principais linhas orientadoras da gestão estabelecida para a Região Sul, sem descurar a sua compatibilidade com a adaptação imposta pela pandemia da Covid-19 e com a determinação de atender às oportunidades de inovação e modernização que foram sendo identificadas e que pudessem traduzir-se em mudanças beneficiadoras para os membros da Região e da Ordem dos Engenheiros.

O ano de 2021, à semelhança de 2020, apresenta-se com fortes restrições pelo mencionado condicionamento, onde a obrigação de garantir uma distância social entre participantes de iniciativas limita fortemente as de carácter presencial, para além de implicar a adoção de medidas de prevenção que prejudicam uma das componentes que sempre se pretendeu privilegiar, ou seja, o convívio técnico e de contacto direto entre Colegas. Esperamos que no ano de 2022 possamos retomar muitos desses contactos.

Relembra-se, a propósito, que o restaurante da Ordem se adaptou e dá completas garantias, num ambiente de total segurança, para que os membros da Região, e não só, possam disfrutar de uma boa refeição e de momentos de lazer com os seus Colegas e amigos. Venham confirmar.

A Covid-19 provocou na sociedade uma mudança completa de paradigma, passando as vertentes tecnológica e de transformação digital a estabelecerem-se como veículo prioritário do relacionamento pessoal, familiar, profissional, empresarial e de comunicação global. Mas quem melhor que os Engenheiros para incorporar estas alterações no seu quotidiano?

Com este cenário que agora se designa como de *“novo normal”* o Conselho Diretivo continuará a assegurar a intervenção e o contributo da Ordem para a ampla discussão coletiva, pelos meios online hoje disponíveis, dos temas que impactam no exercício da Engenharia e na regulação da profissão, assim como para a criação de soluções e respostas para os desafios colocados aos seus membros pelo Estado, pelas empresas e pela conjuntura em geral, nas suas vertentes económica, social e do ambiente.

A contratação pública, a desburocratização da administração pública, a contribuição da Engenharia para o relançamento da atividade económica, o programa de investimentos públicos, as iniciativas privadas de maior relevo, o setor da construção nas suas múltiplas vertentes, as mudanças no ensino, ou as ameaças e oportunidades potenciais no clima de incerteza presente e futuro, serão algumas das questões a abordar.

Sempre orientando-se pelo objetivo último de a nossa intervenção se pugnar pela dignificação e valorização da profissão e pelo respeito dos princípios éticos e deontológicos que a têm de nortear.

É nossa convicção que os atuais e potenciais membros valorizam o acesso à formação contínua de qualidade que permita o reforço das suas competências, pelo que se manterá, neste campo, uma aposta forte, suportada nas mais modernas soluções e plataformas de comunicação e conectividade.

Paralelamente, vamos alargar e aprofundar a rede de parcerias e protocolos da Região Sul com instituições de ensino, quer de Engenharia quer de áreas complementares ao nível da gestão, da comunicação, do marketing e da transformação digital, por forma a dotar os nossos membros de competências transversais e mais abrangentes, para além das que detêm no domínio técnico especializado.

O Conselho Diretivo da Região Sul vai também reforçar a aposta na visibilidade externa do que são as nossas realizações, para potenciar a consciencialização da importância da Engenharia no dia a dia das pessoas e no indispensável suporte das análises ponderadas para obtenção de processos de decisão fundamentados e assertivos, com transparência e enquadrados numa visão estratégica virada para o futuro.

Continuaremos a investir na comunicação com os membros inscritos na Região, bem como na dinamização da presença da Região Sul nas redes sociais, cada vez mais incontornáveis neste mundo global que vivemos, com especial ênfase na captação de novos membros.

Temos ainda como propósito essencial oferecer um acolhimento ainda mais atrativo aos membros e um acompanhamento mais adequado às suas necessidades profissionais, de formação e de lazer, bem como dar-lhes mais voz, em particular aos mais jovens, apoiando, em simultâneo, o desenvolvimento dos seus projetos criativos e a sua integração no mercado competitivo.

Vamos, simultaneamente, aproveitar para reorganizar e reestruturar a Região Sul, aprofundando e implementando metodologias de trabalho que simplifiquem a organização, otimizem custos, permitam melhor interligação com os Colegas e mobilizem convergências com todos os Órgãos Nacionais, Regionais e Distritais, para termos uma Associação Profissional ainda mais forte, colaborativa e coesa.

No quadro desta lógica, o presente documento foi elaborado em estreita articulação com os demais órgãos regionais, em particular os doze Conselhos Regionais de Colégio e as quatro Delegações Distritais.

Caras e caros Colegas,

Não faltam, portanto, matérias para nos preencher o tempo dedicado à Ordem, esperando a vossa atenção para as novas iniciativas que nos propomos vir a realizar ao longo do ano de 2022 e, assim, poderem aproveitar as oportunidades disponibilizadas.

Move-nos a determinação de fazer sempre mais e melhor, com empenho redobrado, sendo naturalmente este Plano de Atividades e Orçamento elaborado como se de uma continuidade reforçada se tratasse, pelo que requer a chamada de atenção para a relevância e potenciais consequências que decorrem de ter já sido publicado o edital de convocação das eleições para todos os Órgãos da OEP, a ocorrer no próximo dia 12 de fevereiro.

De qualquer forma, contamos sempre com cada um de vós.

O Presidente do Conselho Diretivo da Região Sul

Luís Machado

**2022**

**Plano de Atividades**





# **1 Plano de Atividades para 2022**

## **1.1 Introdução**

O Estatuto da Ordem dos Engenheiros, na alínea c) do número 2 do artigo 47.º, determina que compete à Assembleia Regional da Região Sul apreciar e deliberar sobre o Plano de Atividades e Orçamento do Conselho Diretivo da Região Sul e sobre o respetivo parecer do Conselho Fiscal para o ano seguinte. O número 5 do mesmo artigo estipula que tal deverá ocorrer até ao dia 30 do mês de novembro.

Para o efeito e seguindo as boas práticas dos anos anteriores, em cumprimento das disposições legais e regulamentares, o Conselho Diretivo da Região Sul da Ordem dos Engenheiros apresenta, assim, o Plano de Atividades e Orçamento para o ano de 2022. De referir que é um Orçamento de continuidade e cuja característica principal é a prudência.

Este Conselho Diretivo, eleito em outubro de 2020 para concluir o mandato 2019-2022, nos termos que considerou no seu Programa, deu continuidade às iniciativas e às orientações que se encontravam estabelecidas sem descurar intervenções de carácter inovador, apesar das limitações decorrentes de tudo o que está associado à pandemia Covid-19, em particular pelas restrições de circulação e de reunião impostas.

No enquadramento referido e sempre dirigidas prioritariamente aos seus membros, o CDRS promoveu um vasto conjunto de atividades de acolhimento, apoio, relacionamento, formação, lazer e cultura, coordenadas com os Órgãos Nacionais da Ordem dos Engenheiros.

Atendeu com especial atenção às iniciativas organizadas pelos Conselhos Regionais de Colégio e pelas Delegações Distritais, com quem manteve uma colaboração estreita, quer pela especificidade que resulta de cada área profissional quer pela proximidade territorial e contactos diretos existentes.

No campo da organização interna o CDRS analisou, implementou e participou ativamente nas diferentes vertentes que permitam simplificar procedimentos, reduzir gastos, aumentar rendimentos e incrementar a coesão entre membros, mas também apoiar as ações ligadas aos jovens engenheiros e que promovam a dignificação da Engenharia e o papel importante dos Engenheiros na sociedade.

Continuam a ser essas as diretrizes do CDRS e que se refletem no orçamento para o ano de 2022, naturalmente que não deixando de ter em atenção que se trata de um ano de eleições na Ordem dos Engenheiros.

## **1.2 Atividades do Conselho Diretivo da Região Sul**

### **1.2.1 Dia Regional do Engenheiro (DRE)**

A mais relevante iniciativa institucional da Região Sul, prevista para ocorrer durante o mês de maio, compreende um conjunto de atividades de índole institucional, cultural, desportiva e de convívio.

Em 2020 o DRE não foi celebrado. Em 2021 e em face das restrições em vigor no mês de maio, decidiu-se celebrar o DRE no início do mês de novembro.

É intenção do Conselho Diretivo da Região Sul de organizar, em 2022, o evento em local a definir, nos dois dias do fim de semana de 14 e 15 de maio, envolvendo a participação de entidades públicas e privadas de relevo na respetiva área geográfica, com a manutenção da estrutura do programa dos anos mais recentes, ainda que sempre sujeito a tudo o que venham a ser eventuais condicionamentos que a prudência ou imposições venham a determinar por força da pandemia da COVID 19 que não terminou.

Haverá visitas culturais no sábado de manhã, a sessão solene no sábado de tarde e o jantar de gala na noite de sábado. A manhã de domingo será, como habitualmente, preenchida com atividades de caráter desportivo, a definir oportunamente.

## **1.2.2 Comunicação e Imagem**

### **1.2.2.1 Portal e comunicado eletrónico “A Região Sul informa”**

O comunicado “A Região Sul Informa” continuará a cumprir o seu objetivo de garantir o envio de informações relevantes relacionadas com ações formativas e de valorização profissional, mas também sobre outras atividades de interesse associativo, cultural e desportivo.

Paralelamente, o site da Região Sul, que integra o Portal da OE, manterá uma atualização diária e continuará a divulgar informações referentes a eventos promovidos pelo Conselho Diretivo da Região Sul, pelos Conselhos Regionais de Colégio e pelas Delegações Distritais, para além de atividades de outra natureza em que a Região esteja envolvida ou que apresentem benefícios para os seus membros.

Para 2022 continuará a incentivar-se a comunicação junto dos estudantes de Engenharia, em particular dos membros estudantes, com a utilização do modelo de comunicado “Põe o teu futuro em Ordem”, para segmentar a mensagem com este público-alvo. Neste suporte de comunicação serão divulgados todos os eventos de interesse em cada Especialidade, evidenciando as condições especiais de acesso para membros estudantes e estagiários, quando existem.

### **1.2.2.2 Newsletter digital “OE a SUL”**

Continuaremos a apostar na edição da *newsletter* digital "OE a SUL", com divulgação dos eventos realizados e de temas atuais considerados de interesse para os Engenheiros. Continuará a ser enviada mensalmente aos membros da Região Sul e aos parceiros institucionais da Ordem dos Engenheiros e estará também disponível para consulta no Portal da OE.

### **1.2.2.3 Redes Sociais**

As redes sociais continuam a afirmar-se como uma importante plataforma de comunicação com os membros da Ordem dos Engenheiros, com a comunidade de estudantes e com a restante sociedade, sendo por isso ferramentas cada vez mais relevantes no panorama da comunicação institucional.

A Região Sul continuará a atualizar as suas páginas de Facebook, *LinkedIn* e Instagram diariamente, com *posts* sobre as ações promovidas pelos diversos órgãos regionais, de formação e outras, bem como acerca de conteúdos de interesse profissional, divulgados online.

No sentido de melhorar e dinamizar esta vertente comunicacional será reforçada a estrutura da Área de Comunicação e Formação, para que a atualidade e a atratividade sejam ainda bem melhores, bem como desenvolver iniciativas que tenham em vista o crescimento da presença da Região Sul nestas redes sociais.

### **1.2.3 Prémio Inovação Jovem Engenheiro**

A inovação continuará a ser um dos fios condutores da forma de estar da Região Sul da Ordem dos Engenheiros, com mais uma edição, que já é a 31.ª, do Prémio Inovação Jovem Engenheiro (PIJE).

Instituído em 1990, visa galardoar trabalhos elaborados por jovens licenciados em Engenharia, com idade até 35 anos, que se evidenciem essencialmente pela sua originalidade e carácter inovador, aplicabilidade e utilidade prática, e mérito técnico-científico. Destina-se a membros estagiários ou efetivos da Ordem dos Engenheiros, inscritos em qualquer uma das Regiões (Norte, Centro, Sul, Açores ou Madeira), tendo por isso âmbito nacional.

O prazo de candidaturas ao PIJE 2021 decorrerá até 30 de dezembro de 2021 e os premiados serão conhecidos em maio de 2022.

### **1.2.4 Ações de promoção dirigidas a estudantes de Engenharia**

#### **1.2.4.1 Roadshow universitário**

Atendendo ao sucesso desta iniciativa em anos anteriores, que permitiu fazer crescer o número de membros estudantes na Região Sul e persistindo ainda o desconhecimento, por parte dos estudantes de Engenharia, de que podem ser membros da Ordem dos Engenheiros, o Conselho Diretivo irá, em 2022, dar continuidade à realização do roadshow de promoção da Ordem dos Engenheiros junto das Escolas e Institutos Superiores de Engenharia, como forma de aproximação entre a Ordem e os jovens estudantes.

Estas iniciativas irão decorrer previsivelmente em formato virtual, pelo menos durante os primeiros meses do ano de 2022, mas espera-se que, logo que possível, volte a ser adotado o formato presencial, em Lisboa e nos Distritos onde a Região Sul tem as suas Delegações Distritais.

Neste contexto, a Região Sul estará presente em feiras de empregabilidade e empreendedorismo com o stand - digital ou físico da Região Sul, para prestar informações e esclarecimentos, via chat ou presencialmente. Tendo em conta as necessidades verificadas no decurso do ano de 2021, será, quando viável, realizada uma apresentação da Ordem aos estudantes, via plataforma Zoom ou presencial, apresentação esta que se pretende com um grafismo e linguagem mais apelativos e próximos do target.

#### **1.2.4.2 Campanha Promocional de início de ano letivo**

Pretende-se manter a campanha de ativação de marca no início do próximo ano letivo, com o objetivo de dar a conhecer as vantagens da inscrição dos jovens estudantes na Ordem dos Engenheiros. Para tal, serão alocados materiais de divulgação para distribuição, em formatos papel e digital, com oferta do kit “Novo Membro da Ordem dos Engenheiros”, assim como garantida a isenção do pagamento da primeira anuidade como Membro Estudante da Ordem dos Engenheiros a todos os que completarem a sua inscrição no decorrer das diversas atividades.

#### **1.2.4.3 Apoio a encontros de estudantes de Engenharia**

Irá manter-se o seu apoio à realização de eventos promovidos pelos diversos núcleos de estudantes de Engenharia, sempre que tal se justifique, marcando presença institucional e promovendo o debate sobre a Ordem dos Engenheiros e a sua importância para os futuros Engenheiros.

#### **1.2.4.4 Núcleo Consultivo das Associações de Estudantes**

Para reativar a proximidade com o Núcleo de Associações de Estudantes serão realizadas reuniões periódicas, com vista a analisar e monitorizar, de forma permanente, a sua proximidade com a comunidade estudantil de Engenharia.

#### **1.2.4.5 Dia Internacional do Estudante**

Continuar-se-á a assinalar, a 17 de novembro, o Dia Internacional do Estudante, declarado pela União Internacional de Estudantes, através do envio de uma mensagem eletrónica a todos os membros estudantes da Região Sul da Ordem dos Engenheiros e de outras ações que se justifiquem implementar pelo Conselho Diretivo, Conselhos Regionais de Colégio e Delegações Distritais.

### **1.2.5 Formação**

Continuará a ser uma atividade prioritária por ser fundamental proporcionar aos membros acesso à formação ao longo da vida, num contexto de mercado de trabalho dinâmico e em transformação tecnológica contínua, o qual requer do lado dos profissionais a capacidade de adaptação, quer pelo aperfeiçoamento de competências existentes, quer pela aquisição de novas competências.

Os cursos específicos para engenheiros serão programados e deles dada ampla publicitação. Para o aumento das oportunidades de formação complementar dos membros da Região Sul será alargado o leque de instituições com que a Região Sul colabora, em particular pelo estabelecimento de protocolos adicionais com as restantes *Business Schools* da área geográfica abrangida pela Região Sul.

#### **1.2.5.1 Cursos de Formação em Ética e Deontologia Profissional**

Prosseguirá a realização de edições adicionais do Curso de Ética e Deontologia Profissional, formação direcionada aos novos membros da Ordem, uma vez que é obrigatória a sua frequência e aprovação para efeitos da sua admissão como membro efetivo.

Para o primeiro semestre estão previstas três a quatro novas edições online deste curso, através da plataforma Zoom, que poderão ser frequentadas por formandos residentes em todos os distritos da área geográfica da Região Sul, mas também nas outras regiões da Ordem e no estrangeiro, numa prática que teve início em maio de 2020 e com bons resultados.

A meio do ano será reavaliada a possibilidade de retorno ao formato anterior do Curso, para, no segundo semestre, realizar na Sede duas edições presenciais, que não deixarão de poder ser frequentadas à distância.

A concretização destas edições estará dependente da conjuntura em termos da saúde pública, assim como das necessidades verificadas em cada momento, nomeadamente da procura por parte dos formandos.

#### **1.2.5.2 Protocolo IST-Técnico+/Região Sul**

Será dada continuidade à cooperação existente entre o Instituto Superior Técnico e a Região Sul da Ordem dos Engenheiros, no âmbito da sua formação avançada, ministrada através do Técnico+, que se traduz em condições preferenciais para os membros da Ordem dos Engenheiros.

O Curso de Especialização em Engenharia e Gestão (CEEG) do IST manter-se-á, enquanto iniciativa resultante da colaboração passada, porque proporciona uma formação especializada de grande importância, direcionada para membros da Ordem dos Engenheiros.

O CEEG do IST tem por objetivo desenvolver competências nas áreas da gestão para engenheiros, engenharia da decisão, gestão de projetos de engenharia, gestão de operações, gestão da cadeia logística, economia para engenheiros, finanças para engenheiros, mercados e concorrência, agilidade em gestão de projetos, marketing

e gestão estratégica, gestão da qualidade na organização, empreendedorismo de base tecnológica, gestão relacional e outras valências com estas relacionadas, normalmente na fronteira entre a engenharia e a gestão, incluindo a *management science*.

Cada módulo formativo integrante do Curso de Especialização em Engenharia e Gestão pode ser encarado como curso independente ou como unidade curricular e permite a obtenção de um Diploma do IST para os membros da Ordem dos Engenheiros que o frequentem.

Será ainda mantida a cooperação em vigor para outras ações formativas do Técnico+ consideradas de interesse para os membros.

### **1.2.5.3 Protocolo ISCAC-Coimbra *Business School*/Região Sul**

Será dada continuidade ao protocolo de parceria estabelecido com o Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra (ISCAC/*Coimbra Business School*), para divulgação e apoio a algumas ações formativas daquela instituição de ensino, nomeadamente a Pós-Graduação em Avaliação e Gestão na Atividade Imobiliária.

Atualmente em formato *blended-learning*, esta ação formativa poderá regressar ao seu modelo inicial de realização presencial de duas edições, uma em Lisboa e outra em Coimbra, com a atribuição de condições especiais de inscrição nestas formações aos membros da Ordem dos Engenheiros.

### **1.2.5.4 Cursos de línguas estrangeiras**

Tem-se registado uma procura significativa de cursos de língua estrangeira, nomeadamente, o curso “Inglês para Engenheiros – Nível Intermediário -B1.1 e B1.2”.

Assim, prevêem-se para 2022 novas edições dos cursos de Inglês, cuja aprendizagem continua a ter importância nos mercados internacionais como facilitador de comunicação e da integração dos membros que trabalham no estrangeiro, bem como outras edições de outros idiomas que venham a obter interesse por parte dos membros da Região Sul.

### **1.2.5.5 Ciclo de Conferências e *webinars***

Irão promover-se eventos que visem abordar temáticas transversais e do interesse de todos os Conselhos Regionais de Colégio e Delegações Distritais.

Ainda, neste âmbito, serão lançadas novas iniciativas, em particular a realização de *webinars* (ou conferências) temáticos e, se possível, um evento relacionado com o contributo inovador da Engenharia no atual contexto de pandemia, como forma de relevar a importância do papel da Engenharia em geral, e em particular na atualidade,

no qual serão partilhados exemplos de inovações oriundas de vários ramos da Engenharia com impacto no combate à pandemia.

## **1.2.6 Atividades Culturais**

### **1.2.6.1 Biblioteca**

A Biblioteca da Ordem dos Engenheiros, cuja gestão está a cargo da Região Sul, continuará a prestar apoio às solicitações e requisições bibliográficas dos membros e da restante sociedade.

É também intenção prosseguir o apoio à edição e à apresentação de livros técnicos e de outros que tenham interesse para os engenheiros e, em especial, cujos autores sejam membros da Ordem.

Em articulação com o Conselho Diretivo Nacional serão repensadas soluções para o arquivo bibliográfico, no âmbito do processo de melhoria contínua e de racionalização operacional dos serviços e espaços que a Região Sul coloca ao dispor dos seus membros.

### **1.2.6.2 Apoio a outras atividades culturais, de convívio e desporto**

Continuar-se-á a apoiar as atividades promovidas pelos núcleos culturais e desportivos existentes na Região e pelo Coro da Região Sul, através da disponibilização de espaços e meios administrativos, bem como através da divulgação e promoção das suas atividades.

### **1.2.6.3 Exposições e outras manifestações artísticas**

Tendo por objetivo posicionar a Região Sul como um promotor do desenvolvimento cultural dos seus membros, será dado apoio a diversas iniciativas de índole artística, como exposições de pintura, fotografia e escultura, entre outras, da autoria ou coautoria de membros ou seus familiares.

## **1.3 Responsabilidade Social**

Dentro das limitações do Orçamento será dada uma particular atenção para com os membros que se encontram desempregados ou em situação económica difícil.

Em particular e pela relevância que proporciona, manter-se-á o apoio, a nível institucional, às atividades da Associação Mutualista dos Engenheiros (AME) e da Associação Portuguesa de Engenheiros para o Desenvolvimento Social (APEDS), disponibilizando-lhes meios, divulgação de iniciativas, espaços e infraestruturas sempre que necessário.

## 1.4 Atividades promovidas pelos Conselhos Regionais de Colégio

As iniciativas que os Conselhos Regionais dos Colégios se propõem realizar em 2022 são elencadas no quadro seguinte:

Conselho Regional de Colégio	Data	Tipo de ação	Título / Designação
Civil	1ª quinzena fevereiro	Conferência (online)	Visão integrada da reabilitação
	Março	Visita técnica (online)	Visita técnica a obra
	Abril	Conferência (online)	O papel da Engenharia Civil no PRR e na recuperação económica do País
	Junho	Conferência (online)	Estudo experimental do comportamento sísmico de lajes fungiformes
	Setembro	Visita técnica (presencial, se possível)	Visita técnica a obra
	Novembro	Conferência (presencial, se possível)	Proteção de edifícios contra explosões
Eletrotécnica	Fevereiro	Seminário – Videoconferência	Mobilidade Elétrica
	Maiο	Seminário – Videoconferência	Subestações de Alta Tensão
	Setembro	Visita Técnica	Centro de Operações de Telecomunicações
	Novembro	Seminário – Videoconferência	Instalações Elétricas em Hospitais



<b>Conselho Regional de Colégio</b>	<b>Data</b>	<b>Tipo de ação</b>	<b>Título / Designação</b>
<b>Mecânica</b>	Maio	Webinar	A definir
	Julho	Vista Técnica	Manutenção CARRIS
	Outubro	Jantar Debate	CIMPOR
	Outubro	Vista Técnica	CIMPOR
	Novembro	Webinar	A definir
<b>Geológica e de Minas</b>	1º Trimestre	Tertúlia ou webinar	Conversas técnicas ao fim da tarde
	2º Trimestre	Tertúlia ou webinar	Conversas técnicas ao fim da tarde
	2º Trimestre	Seminário	A investigação nas Universidades (apresentação de trabalhos de alunos)
	3º Trimestre	Tertúlia ou webinar	Conversas técnicas ao fim da tarde
	4º Trimestre	Tertúlia ou webinar	Conversas técnicas ao fim da tarde
<b>Química e Biológica</b>	2º Trimestre	Colóquio Virtual / Webinar	Encontro na OE dos Estudantes das Escolas de Engenharia Química de Lisboa
	3º Trimestre	Visita Técnica	CASA ALTA: Transformação de Bagaços (CAB) e Produção de Óleos Vegetais & Azeites (CAO)
	3º Trimestre	Jantar Debate	CIPAN - Companhia Industrial Produtora de Antibióticos
	4º Trimestre	Visita Técnica	EPAL - Grupo Águas de Portugal
	4º Trimestre	Conferência Técnica / Webinar	A Utopia do Petróleo, pelo Engº António Ferreira Pereira

<b>Conselho Regional de Colégio</b>	<b>Data</b>	<b>Tipo de ação</b>	<b>Título / Designação</b>
<b>Naval</b>	Maio	Jantar - debate	Os desafios da Engenharia Naval em Portugal
	Fevereiro	Visita técnica	Visita ao Navio Funchal - NAVALROCHA - Lisboa
	Março	Visita Técnica	Construção em compósitos (Arsenal do Alfeite ) - Projeto dos salva-vidas
	Abril	Colóquio	Hidrogénio e E-Fuels nas infraestruturas portuárias nacionais
<b>Geográfica</b>	15/03/2022	Workshop	A inteligência artificial e as ciências geográficas
	21/06/2022	Visita técnica	Visita à Infraestruturas de Portugal - uma casa de Engenharia
	29/09/2022	Ciclo de Palestra de Engenheiros Geógrafos	Aventuras Improváveis de Engenheiros Geógrafos
	20/10/2022	Seminário	Posicionamento GNSS - a evolução
	21/11/2022	Workshop	Os Sistemas de Informação Geográfica na Web
<b>Agronómica</b>	2º Trimestre	Colóquio on-line/híbrido	A definir
	2º Trimestre	Visita técnica	A definir
	3º Trimestre	Curso	Conversas à volta de ...
	4º Trimestre	Seminário on-line/híbrido	A definir
	3º Trimestre	Visita técnica	A definir
	4º Trimestre	Curso	Conversas à volta de ...

Conselho Regional de Colégio	Data	Tipo de ação	Título / Designação
<b>Florestal</b>	Fevereiro	Visita Técnicas	Herdade da Contenda: 60 anos de Engenharia Florestal
	Março	Ação de formação	Planeamento de gestão de serviços de ecossistema em povoamentos florestais
	Maio	Seminário	Programas de Reordenamento da Paisagem (PRGP) como soluções de engenharia
	Novembro	Seminário	Papel da floresta e da engenharia florestal no novo plano de recuperação económica nacional: Balanço provisório
<b>Materiais</b>	Fevereiro	Webinar	Novos Adesivos: Aplicações Industriais
	Junho	Webinar	Compósitos - desenvolvimentos recentes e aplicações
	Abril	Visita	INL
	Setembro	Conferência	Materiais para a Energia
	Novembro	Webinar	Cerâmicos técnicos industriais
<b>Informática</b>	1º Trimestre e 4º Trimestre	Seminários temáticos (Segurança/privacidade, Riscos/dependências)	Engenharia Informática na Transição para o Digital
	3º Trimestre	Seminário Indústria	Oportunidades de Indústria e Serviços no Digital
	2º Trimestre e 3º Trimestre	Reuniões de trabalho - instituições/departamentos de engenharia Informática	Missão da Engenharia Informática, Atos de Engenharia, Formação
	1º Trimestre e 3º Trimestre	Reuniões com empregadores, públicos e privados	Engenheiro Informático na Empresa
	2º Trimestre e 4º Trimestre	Jantar debate, 2 ações	Integração no Digital com Standards Abertos

<b>Conselho Regional de Colégio</b>	<b>Data</b>	<b>Tipo de ação</b>	<b>Título / Designação</b>
<b>Ambiente</b>	01/04/2022	Webinar	Gestão de resíduos radioativos: que soluções?
	01/06/2022	Sessão de debate	Reutilização de água em zonas urbanas
	01/10/2022	Sessão de debate	Ruído Ambiente:desafios e oportunidades
	01/11/2022	Webinar	O Novo Programa de Controlo da Poluição Atmosférica

Está prevista a realização, pelos Conselhos Regionais de Colégio de Engenharia da Região Sul, um total de 58 atividades para o ano de 2022.

## 1.5 Atividades promovidas pelas Delegações Distritais

As Delegações Distritais da Região Sul, sediadas em Faro, Évora, Santarém e Portalegre propõem-se concretizar as seguintes iniciativas:

Delegação Distrital	Data	Tipo de ação	Título / Designação
Faro	Janeiro	Apresentação / Debate	Impacto do DL101-D/2020
	Fevereiro	Visita Técnica	Campo Fotovoltaico de Alcoutim
	Março	Lúdica-Social	<i>Peddy Paper</i>
	Abril	Hora do Especialista	A importância na Luminotecnia
	Maiο	Visita Técnica	O novo pavilhão de Almancil
	Junho	Convívio	Passeio Solidário - Orientação Barrocal Algarvio
	Julho	Convívio	Prova de Vinhos Brancos
	Setembro	Seminário	Hora do Especialista - Gestão da Construção
	Outubro	Visita Técnica + Jantar	Dia do Engenheiro do Algarve / Entrega Prémio Carreira 2021
	Novembro	Seminário	Eficiência Hídrica - Caso de Estudo
Dezembro	Convívio	Lanche de Natal	

Delegação Distrital	Data	Tipo de ação	Título / Designação
---------------------	------	--------------	---------------------

Évora	Janeiro	Jantar de Convívio	Jantar de Reis
	Fevereiro	Ação de Formação	Curso de Iniciação aos SIG's (Parceria com o Colégio de Geográfica , a confirmar).
	Março	Ação de Formação	Curso de Explosivos
	Abril	Ação de Divulgação	Ação de Divulgação da OE junto as Escolas Secundárias do Distrito de Évora
	Maior	Colóquio	Problemática da Agricultura na zona de Intervenção do Alqueva
	Junho	Ação de Divulgação	Feira de São João 2022
	Julho	Ação de Divulgação	Concurso de Fotografia "Retratos de Engenharia no Alentejo"
	Setembro	Visita Técnica	Enoturismo - Convento da Cartuxa
	Outubro	Ação de Formação	Avaliação de Investimentos Imobiliários
	Novembro	Visita Técnica	Visita Técnica ao Porto de Sines
	Dezembro	Ação de Formação	Bem-Estar do Engenheiro: Gestão de Tempo e Stress

Delegação Distrital	Data	Tipo de ação	Título / Designação
Santarém	Janeiro	Visita Técnica	Grupo Zezerovo
	Março	Noite temática World Engineering Day	A Importância do Sector da Rocha Ornamental no Distrito de Santarém
	Abril	Visita Técnica	Dia nas Pedreiras
	Maio	Visita Técnica	Serra de Aire e Candeeiros
	Junho	Divulgação	Feira Nacional de Agricultura
	Setembro	Visita Técnica	Análise da Bio Diversidade do Rio Tejo-Barco Varino Liberdade
	Outubro	Encontro	XI Dia Distrital de Santarém
	Outubro	Visita Técnica	Apresentação de Vinhos com provas
	Dezembro	Convívio	Ceia de Natal

Delegação Distrital	Data	Tipo de ação	Título / Designação
Portalegre	Janeiro	Workshop (online?)	Criação de formulários online: Google Forms «ou» Excel básico com aplicações a problemas simples de engenharia
	Fevereiro	Workshop (online? & presencial)	Utilização da Correlação de Imagem Digital (CID) na medição de deformações no plano: Da teoria à prática
	Março	Jantar(?) Debate / Workshop (online)	Jantar Debate / O papel das ordens profissionais nas sociedades
	Abril	Visita técnica	Parque Natural da Serra de S. Mamede - Olhos de Água
	Maio/ Junho	Visita Técnica	Tekever - Air Summit 2022
	Junho	Divulgação	Apresentação das várias Engenharias aos candidatos ao Ensino Superior
	Junho	Jantar-Debate	A introdução de novos materiais na construção civil: A perspetiva Chinesa
	Julho	Visita Técnica/Convívio	Portas de Ródão - Vila Velha de Ródão
	Setembro/ Outubro	Workshop (online?)	Excel avançado para Engenheiros
	Outubro/ Novembro	Jornada técnica	Apresentação de temas de Mestrado dos jovens Engenheiros do Distrito de Portalegre
	Outubro	Seminário	First Seminar on "Metal-to-composite joining for space applications (JOIN4SPACE)"
	Dezembro	Convívio de Natal	Convívio de Natal

Está prevista a realização, pelas Delegações Distritais, de um total de 43 atividades.



2022

Orçamento



## 2 Orçamento para 2022

### 2.1 Introdução

Dando seguimento ao estipulado no Estatuto da Ordem dos Engenheiros, o Conselho Diretivo da Região Sul apresenta, também, o Orçamento da Região Sul para o ano de 2022. Apesar do ato eleitoral que irá ocorrer em fevereiro de 2022, é um orçamento de continuidade nas grandes linhas de orientação dos anos anteriores.

#### Contexto Atual

O Orçamento para 2022 é elaborado num contexto de alguma incerteza em relação ao ano de 2022. Por um lado, temos a instabilidade ao nível da governação em Portugal com as eleições antecipadas e as dúvidas em relação aos resultados que se irão verificar.

Por outro lado, temos uma possível evolução da situação de pandemia decorrente do novo coronavírus (SARS-Cov-2) ou de uma qualquer variante deste vírus.

Apesar disso, a OCDE melhorou as projeções para a economia portuguesa e temos a implementação do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), para além dos investimentos incluídos no Portugal 2020 e no PNI 2030. Daí que se espere um crescimento económico e a melhoria das condições para os portugueses.

O ano de 2020 foi fortemente afetado pela pandemia, e a crise associada teve consequências socioeconómicas profundas. O ano de 2021, sobretudo na sua parte final, registou já algumas melhorias que permitiram recuperar diversas das atividades presenciais, cujo ponto alto foi o Dia Regional do Engenheiro celebrado no início do mês de novembro.

Esta constatação é evidente quando as medidas necessárias para controlar a doença tiveram um impacto direto na quebra do consumo das famílias e na atividade das empresas, com uma estimativa de quebra do PIB em 2020 entre 8 e 9 %.

Durante grande parte do ano de 2021, o Conselho Diretivo da Região Sul manteve ao nível das atividades disponibilizadas aos membros da Ordem dos Engenheiros procedimentos cautelosos, de forma a proteger os intervenientes nessas ações, nomeadamente:

- A suspensão dos eventos presenciais e das visitas técnicas;
- A utilização da plataforma Zoom para realização de *webinars*, dos Cursos de Ética e outras formações diversas, bem como das reuniões dos diversos órgãos (CDRS, CDIS, CF, etc.);
- Encerramento dos serviços de atendimento público ao longo de vários meses.

Já na parte final do ano de 2021 algumas destas formas de funcionar foram descontinuadas e espera-se que em 2022 continue a retoma das anteriores atividades, em conjugação com algumas das novas atividades que se revelaram durante a pandemia de enorme valor para os membros.

Um dos principais objetivos do Conselho Diretivo da Região Sul durante 2021 foi reduzir o valor das quotas ainda não pagas pelos membros, sobretudo dos anos anteriores. É um dos objetivos principais para 2022 continuar a reduzir o valor das quotas em dívida e ajustar o valor das imparidades em função dele.

O Conselho Diretivo pretende em 2022 continuar a implementar algumas medidas de incentivo à inscrição de novos membros e à reativação daquela para os membros que se encontram na situação de suspensos ou cancelados. O objetivo é de aumentar, assim, o número de membros com a inscrição ativa.

Por outro lado, continuará a ser implementada a política de comunicação com os membros através dos diferentes canais de comunicação para chegar a todos os profissionais de engenharia, mesmo aos que estão distantes, com vista a que todos possam ainda melhor viver, sentir e acompanhar a "sua Ordem".

Para isso, mais uma vez, a Região Sul e a Ordem dos Engenheiros irão continuar a investir na evolução tecnológica, para que os membros possam ter os seus pedidos satisfeitos de uma forma eficiente e célere, onde quer que eles se encontrem.

Apesar de o Sistema Integrado de Gestão da Ordem dos Engenheiros (SIGOE), e o respetivo Balcão Único associado, ter sido um passo em frente na disponibilização automática aos membros dos diferentes documentos emitidos e uma quase completa interação dos serviços com os membros pelo formato eletrónico, pretende-se, ainda e em sintonia com o Bastonário e os serviços centrais da Ordem dos Engenheiros, aumentar a capacidade de resposta dos serviços pela via tecnológica.

Por último, de referir que a Região Sul, ciente das dificuldades na obtenção de apoios e patrocínios pela Associação Mutualista dos Engenheiros (AME), como referido, irá conceder um donativo anual a esta associação, dando assim o seu contributo para que a AME possa continuar a disponibilizar ajuda e apoio aos seus associados, que também são membros da Ordem dos Engenheiros.

## **Dados Económicos**

A OCDE estima para Portugal um crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) de 3,7% em 2021 e 4,9% em 2022. Já o governo português estima um crescimento de 4% para 2021 e 4,9% para 2022.

Projeta-se o crescimento do consumo, do investimento e das exportações. Com a economia a crescer, com a absorção de fundos da União Europeia e com a implementação do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), espera-se que o ano de 2022 seja de uma forma geral bom para os portugueses e em particular para os engenheiros, que estarão certamente envolvidos na implementação do PRR.

Prevê-se ainda que o desemprego em Portugal seja de 7,4% em 2021 (contra 6,8% em 2020) e que desça para 7% em 2022.

A taxa de inflação, medida pela taxa de variação do Índice Harmonizado de Preços no Consumidor (IHPC), deverá em 2022 manter-se abaixo do 1 %. De facto, a maioria das estimativas, incluindo a do Banco de Portugal, indica o valor de 0,9 %.

## Orçamento para 2022

No seguimento das orientações adotadas em anos anteriores, o Conselho Diretivo da Região Sul continuará a elaborar o Orçamento para 2022 projetando os gastos em função dos rendimentos que se estimam receber, de forma a não necessitar de recorrer aos recursos existentes na Região Sul para a manutenção de um Resultado Líquido positivo.

Mantém-se a aposta na disponibilização aos membros de atividades e ações sobre temas tecnológicos e inovadores, transmitidos por personalidades que se distingam em áreas específicas do conhecimento ou de atividade profissional, com prioridade à realização de atividades *online*, ainda que, se a situação o permitir, com algumas presenciais.

Prevê-se ainda um aumento dos gastos em face da taxa de inflação prevista para 2020 (1%). Em oposição, considerou-se de reduzir, ou até anular, alguns gastos em rubricas não essenciais para os membros.

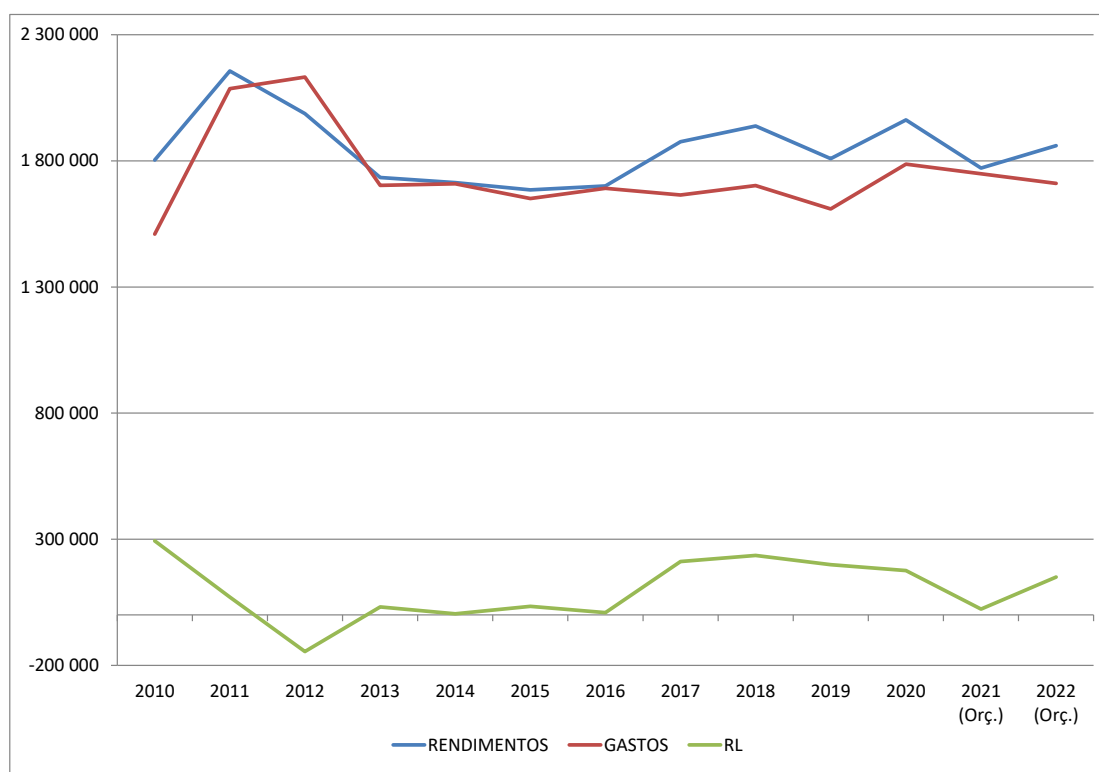
No que diz respeito aos rendimentos brutos (antes da comparticipação do CDN), estima-se que atinjam os 3,234 milhões de euros. O Conselho Diretivo da Região Sul irá continuar a implementar algumas medidas que permitam a recuperação de quotas em dívida.

Neste contexto, é apresentado um orçamento realista, mas que mantém a solidez financeira da Região Sul da Ordem dos Engenheiros.

Continuará também a ser um dos objetivos que os membros eleitos e os serviços da Região Sul continuem a corresponder às expectativas dos seus membros.

Assim, em função dos objetivos atrás enunciados e propostos, os valores orçamentados para o exercício de 2022, comparativamente ao orçamentado para o exercício de 2021, no que se refere ao total dos Gastos, diminui cerca de -2,2% (-38,5 mil euros). Por sua vez estima-se que os Rendimentos subam aproximadamente 5% (+88,9 mil euros). Com estes valores de Gastos e Rendimentos, estima-se um Resultado Líquido positivo de aproximadamente 149,9 mil euros.

## Evolução dos Resultados Líquidos



## 2.2 Gastos

Os Gastos brutos orçamentados para 2022 ascendem a 3.084.500 euros. A este montante, retiramos a estimativa da contribuição que a Região Sul entrega aos Órgãos Nacionais, no montante de 1.374.000 euros, para obter os Gastos líquidos da Região Sul, que se estimam vir a ser no montante de 1.710.500 euros, o que representa uma redução de, aproximadamente, -2,2% face ao total dos Gastos orçamentados para o exercício de 2021, ou seja, cerca de -38,5 mil euros.

Será sempre uma preocupação do CDRS de afetar os Rendimentos recebidos aos Gastos com iniciativas que resultem em benefícios dos membros da Região.

Além de outras, com menor expressão, as variações previstas nas principais rubricas de Gastos são:

### – Fornecimentos e Serviços Externos (FSE):

Estima-se que, em 2022, esta rubrica registe uma diminuição em relação ao orçamento para 2021 de aproximadamente -10 mil euros (-1,4%), em consequência de vários fatores que se passam a enumerar:

- Em 2022 irá realizar-se a eleição dos órgãos nacionais e regionais para o mandato 2022 – 2025 com impacto específico nas rubricas de Trabalhos Especializados (14,5 mil euros) e de correios (25 mil euros);
- No orçamento de 2021 estão orçamentados gastos de 100 mil euros para a possibilidade de se efetuar a comemoração do Dia Regional do Engenheiro em maio de 2022;

- Redução do valor de algumas rubricas cujos gastos o CDRS pretende diminuir através de ganhos de eficiência;

Prevê-se também uma diminuição do valor dos gastos registados na rubrica de Serviços Empresariais de Formação (20 mil euros). A Região Sul continuará a utilizar as plataformas digitais (Zoom e Teams) para realizar muitas das ações de formação previstas, podendo assim oferecer aos membros da Ordem dos Engenheiros formação ou outras atividades, mesmo àqueles que vivem longe da sede ou das Delegações Distritais da Região Sul. Por outro lado, a utilização dessas plataformas permite oferecer aos membros a possibilidade de assistirem aos eventos que lhe interessam sem custos ou com custos simbólicos. Por último, de referir que a utilização das plataformas digitais resulta numa redução dos gastos com estes eventos.

As estimativas de gastos com a avaliação dos estágios para o exercício de 2022 são equivalentes aos valores orçamentados para 2021 porque se espera a manutenção do volume de exames de estágio a efetuar no próximo ano.

Está ainda prevista uma verba para a aquisição de *Merchandising* que será distribuído nas ações de promoção da Ordem dos Engenheiros e angariação de novos membros. Esta verba, que estava orçamentada para 2021, não se chegou a concretizar em aquisições, em face da pandemia, que levou à redução quase total dos eventos promocionais presenciais da Região Sul.

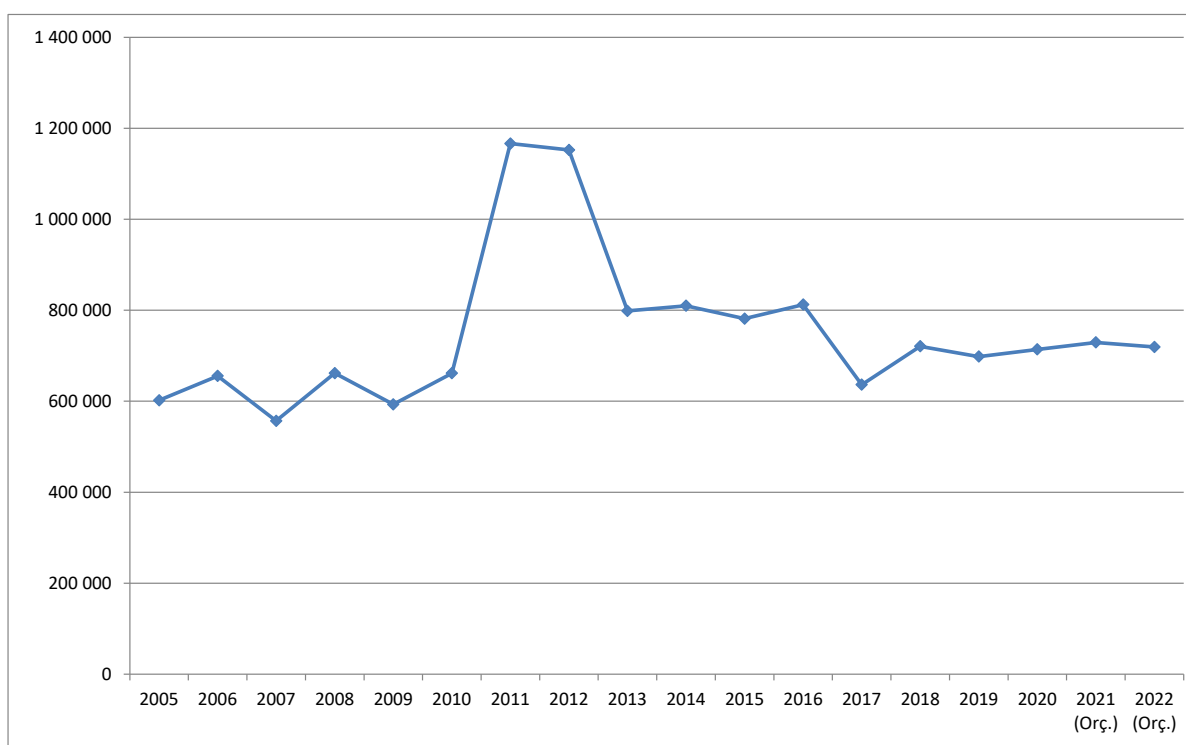
Para 2022 prevêem-se obras de conservação nos dois edifícios sede da Ordem dos Engenheiros e da Região Sul em Lisboa, que poderão ser contabilizadas nas rubricas de imobilizado (repartindo os gastos por vários anos), nomeadamente:

- Obras de construção civil nos dois edifícios;
- Substituição de alguns vidros na fachada do edifício Sidónio Pais;
- Conclusão da substituição dos dois elevadores do edifício Sidónio Pais;
- Conclusão da alteração do auditório, tornando-o mais funcional e polivalente;
- *Restyling* do restaurante da Ordem dos Engenheiros.

Além desses investimentos, manteve-se a estimativa de 30 mil euros para manutenção, conservação e reparação das instalações e equipamentos (sistema de AVAC, sistema de videovigilância e deteção de intrusão e outros materiais de desgaste rápido).

Nestes termos, prevê-se que os FSE atinjam em 2022 o valor total de 719,2 mil euros.

## Evolução do Total dos Fornecimentos e Serviços Externos



### – **Gastos com o Pessoal:**

Prevê-se que os gastos com esta rubrica rondem os 719,3 mil euros, valor equivalente ao orçamentado para 2021 (726,5 mil euros).

Desde 2018 que os Conselhos Diretivos Regionais, em consonância com o Conselho Diretivo Nacional, deram início à implementação de uma política de valorização do capital humano com a harmonização salarial dentro da Ordem dos Engenheiros através de uma grelha onde são definidos intervalos de valor para cada uma das funções desempenhadas pelos trabalhadores da Ordem dos Engenheiros, independentemente das Regiões onde prestam o seu trabalho.

Em 2020 e em 2021 foram efetuadas avaliações de desempenho dos colaboradores da Região Sul que resultaram na atribuição de prémios de desempenho aos colaboradores com avaliação boa ou excelente.

Para 2022, o Conselho Diretivo da Região Sul fará a avaliação de desempenho dos seus colaboradores referente ao trabalho durante o ano de 2021 e incluiu, por prudência, uma verba para o efeito, sendo este assunto ainda a ser debatido em termos da sua aplicabilidade e condicionamentos de compatibilização com os Órgãos Nacionais.

Nos últimos 3 anos verificaram-se algumas saídas de pessoal e reajustamentos de colaboradores. Espera-se que, entre o final de 2021 e o início de 2022, sejam efetuados os recrutamentos necessários para colmatar essas saídas.



Por último, de referir que, neste momento, a Região Sul e os Órgãos Nacionais repartem os seguintes recursos humanos:

- Coordenador do Gabinete de Informática, Tecnologias da Informação e Comunicação;
- Coordenador do Gabinete de Manutenção e Gestão dos Ativos Imobiliários.

– **Gastos de Depreciação e Amortização:**

Estão previstos os gastos na rubrica de investimentos referidos anteriormente. Adicionalmente, a Região Sul deverá adquirir algum material informático para substituir material obsoleto ou avariado.

Estima-se que o valor anual das depreciações registado seja na ordem dos 163 mil euros.

– **Perdas por imparidade:**

Estão estimados para esta rubrica 40 mil euros em linha com os orçamentos de anos anteriores.

– **Outros Gastos e Perdas:**

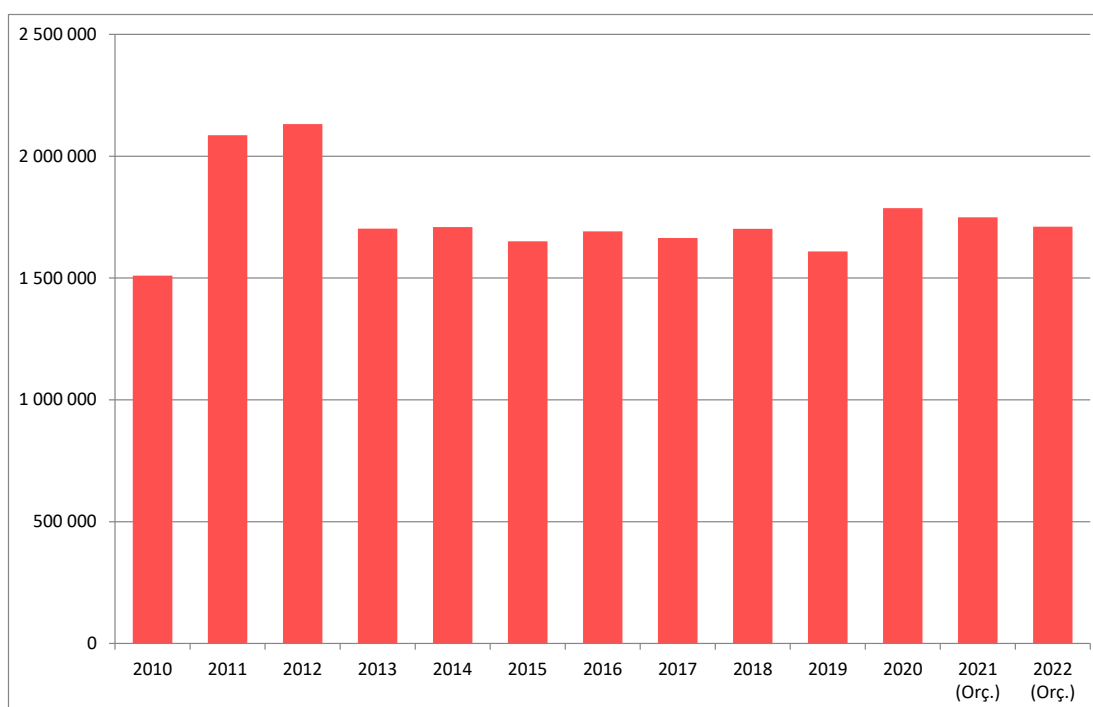
Nesta rubrica são contabilizados alguns apoios e donativos concedidos a instituições, como as associações de estudantes das escolas superiores de engenharia e a Associação Mutualista dos Engenheiros (AME), que terão continuidade em 2022, mas sempre com tratamento casuístico e sem carácter de compromisso definitivo.

Dar-se-á continuidade à prestigiada iniciativa “Prémio Inovação Jovem Engenheiro”, com a atribuição de prémios no montante global de 17,5 mil euros.

O CDRS prevê ainda apostar em outros prémios que realcem as qualidades dos engenheiros em outras áreas como a fotografia ou iniciativas importantes como a redução do consumo energético ou outras que venham a revelar-se interessantes.

Por fim de referir que a pandemia COVID-19 afetou de uma forma geral a economia, em que o setor da restauração não foi exceção, pelo que a manutenção do restaurante da sede da Ordem dos Engenheiros, considerado fundamental e altamente prestigiante, mereceu a maior atenção por ser um local de excelência para o convívio entre Colegas e como representação da Ordem para poder receber convidados. Foi estimada para o ano de 2022 uma verba para pagamento de uma indemnização compensatória ao restaurante da Ordem dos Engenheiros

## Evolução do Total dos Gastos



### 2.3 Rendimentos

O montante total dos Rendimentos brutos estimados para a Região Sul no exercício de 2022 cifra-se em 3.234.400 euros. Retirando-se a contribuição para os Órgãos Nacionais, no montante de 1.374.000 euros, obtém-se o total dos Rendimentos Líquidos da Região Sul que se estima que atinjam o montante de 1.860.400 euros. Prevê-se, assim, que esta rúbrica registre um aumento do seu valor em cerca de 88,9 mil euros (+5%), comparativamente à estimativa feita para 2021.

É intenção do Conselho Diretivo da Região Sul continuar a aposta em ações específicas (junto de Institutos Públicos ou de capitais públicos, de empresas de Engenharia, de setores tecnológicos e de inovação, etc.) com vista ao aumento do número de membros inscritos, dando cumprimento ao estipulado no Estatuto da Ordem dos Engenheiros.

Por outro lado, espera-se que as ações de cariz inovador que o CDRS pretende implementar resultem em novas inscrições de membros efetivos, em resultado da aproximação a algumas áreas da Engenharia cuja obrigatoriedade de inscrição na Ordem dos Engenheiros para o exercício da sua atividade profissional não existe (por exemplo a Engenharia Informática).

Espera-se também que o ano de 2022 seja caracterizado pela oscilação dos valores de rendimentos registados nas diferentes rúbricas de Rendimentos provenientes da prestação de serviços de natureza administrativa aos membros da Região Sul. A duração da pandemia e a realização da entrada dos fundos comunitários poderão exercer uma influência positiva nos valores registados em rúbricas como: a cobrança de quotas, a emissão de documentos para os membros, as joias, o aluguer de instalações e meios, etc.

Assim, além de outros com menor expressão, destacam-se os cenários de variação nas seguintes rubricas:

– **Vendas**

A rubrica de vendas da Região Sul regista o valor de venda de produtos de *merchandising* (canetas, chapéus de chuva, copos, bolas de golfe, aventais, etc.) e de livros técnicos. Estima-se uma redução do valor desta rubrica em relação ao orçamentado para 2021. O CDRS pondera a possibilidade de reativar esta área renovando os stocks de *merchandising* dos artigos existentes e introduzindo novos artigos no catálogo de vendas.

– **Prestações de Serviços:**

Prevê-se uma subida no total do valor das Prestações de Serviços comparativamente ao orçamentado para o exercício de 2021 (cerca de 87,2 mil euros), com as seguintes variações para as subcontas:

○ **Quotas Cobradas (total):**

Prevê-se que o valor das quotas cobradas em 2022 seja de 2,8 milhões de euros, valor que representa uma subida de 100 mil euros em relação ao estimado para 2021, mas equivalente ao valor que se estima obter na cobrança de quotas no exercício de 2021.

○ **Formação:**

○ O valor orçamentado para 2022 nesta rubrica (125 mil euros) corresponde a um acréscimo de valor de 36,3 mil euros comparativamente ao orçamentado para 2021. No entanto, a estimativa do valor desta rubrica no fecho do exercício 2021 é de aproximadamente 126,3 mil euros.

De referir que em 2021 (e espera o CDRS que em 2022) muitos membros aproveitaram os protocolos celebrados entre a Ordem dos Engenheiros e algumas Escolas Superiores para aumentarem (ou complementarem) a sua formação universitária;

Manter-se-á em 2022 a decisão do Conselho Diretivo da Região Sul de não refletir o custo total da ação no valor a pagar pelos membros, contribuindo para fomentar a sua participação.

Também, a pedido do membro, pode ser feito o pagamento fracionado do gasto de inscrição.

○ **Outros Rendimentos do Movimento Associativo**

Esperam-se variações positivas e/ou negativas nestas rubricas, em função da evolução da economia e da pandemia Covid-19 e da realização ou não de algumas atividades e eventos.

– **Outros Rendimentos e Ganhos:**

Esta rubrica regista a amortização dos investimentos da Região Sul efetuados em parceria com o Conselho Diretivo Nacional.

Regista também outros rendimentos, como por exemplo patrocínios, participação de empresas em eventos promovidos pela Região Sul, promoções e outros rendimentos.

Os valores previstos para 2022 são equivalentes aos valores estimados para 2021.

– **Juros, Dividendos e outros Rendimentos Similares:**

O Conselho Diretivo da Região Sul tem apostado em privilegiar a segurança das aplicações a prazo em detrimento dos rendimentos financeiros, com a diversificação das instituições bancárias em que são feitos os referidos depósitos.

Houve também uma aposta na constituição de seguros de capital garantido.

Os últimos anos têm-se caracterizado por baixas taxas de juro dos Depósitos a Prazo e até, em algumas instituições de crédito, as taxas de juro praticadas são de 0%.

Por isso, prevê-se que em 2022 os valores desta rubrica sejam de 2,4 mil euros (valor igual do de 2021).

O quadro seguinte discrimina detalhadamente o projeto de Orçamento para 2022.

Ordem dos Engenheiros - Região Sul  
**ORÇAMENTO CORRENTE PARA 2022**

<b>GASTOS</b>		<b>RENDIMENTOS</b>	
		(Euros)	
<b>61 Custo das Mercadorias Vendidas</b>	<b>3 000</b>	<b>71 Vendas</b>	
<b>62 Fornecimentos e Serviços Externos</b>		Mercadorias	4 000
Energia e Fluidos	42 000	Publicações	<u>0</u>
Livros e Documentação Técnica	1 500		<b>4 000</b>
Material de Escritório	10 000	<b>72 Prestações de Serviços</b>	
Rendas e Alugueres	20 000	Quotas Cobradas (total)	2 800 000
Comunicação	36 600	Contribuição p/ o CDN	-1 374 000
da qual:		Quotas - receita própria da Região Sul	1 426 000
Correios	28 000	Jóias	<u>144 300</u>
Outras comunicações	8 600		<b>1 570 300</b>
Deslocações e Estadas	20 000	Cédulas Profissionais	3 200
Comissões	0	Transferência p/ o CDN	0
Honorários	54 800	Cédulas - receita própria da Região Sul	3 200
dos quais:		Outros cartões de membro	<u>0</u>
Cursos e Formação Profissional	22 000		<b>3 200</b>
Manutenção de instalações	1 000	Declarações e Certificados de Inscrição	100 000
Assessoria jurídica	1 000	Formação	125 000
Avaliação de Estágios	20 800	Lazer e Desporto	3 000
Est., Grupo Coral, Des. Gráfico e Cursos de E&D	10 000	Cedência de Instalações e Meios	10 000
Conservação e Reparação	30 000	Taxa de candidatura	62 040
Publicidade e Propaganda	30 000	Transferência p/ o CDN	- 62 040
Limpeza, Higiene e Conforto	49 000	Taxas de Reativação e Avaliações Curriculares	11 500
Vigilância e Segurança	61 500	Outras rubricas	<u>1 000</u>
Trabalhos Especializados	181 500		<b>250 500</b>
dos quais:		<b>Vendas + Prestações de Serviços</b>	<b>1 828 000</b>
Contabilidade	28 800	<b>75 Subsídios à Exploração</b>	
Informática	8 500	Do Estado e Outros Entes Públicos	0
Serviços Empresariais de Formação	100 000	De Outras Entidades	<u>0</u>
Manutenção de instalações	5 000		<b>0</b>
Avaliação de Estágios (facturas)	19 700	<b>78 Outros Rendimentos e Ganhos</b>	
Trab. Temp., Des. Gráfico, Trab. de Foto/Vídeo	5 000	Comparticipação de Seguros	0
Outros trabalhos	14 500	Correções Rel. a Per. Ant. e Comp. Amort. (CDN)	25 000
Serviços Bancários	15 000	Outras Rubricas	<u>5 000</u>
Serviços Diversos	60 300		<b>30 000</b>
dos quais:		<b>79 Juros, Div. e Outros Rendim. Similares</b>	<b>2 400</b>
Cultura, Convívio e Desporto	3 000		
Despesas de Restauração	30 000		
Mat. Cons. Corrente, S. Decoração e Consumíveis	19 800		
Outros serviços	7 500		
Serviços de Promoção Institucional	100 000		
dos quais:			
Conceção e Fornec. de Stands e Mat. Prom.	30 000		
Org. de Viagens de Promoção Institucional	2 500		
Deslocações e Estadas (Prom. Institucional)	12 000		
Aluguer de Espaços	7 500		
Comunicações e afins	500		
Animação Cultural, Desportiva e Espetáculos	20 000		
Serviços de Catering	20 000		
Outros Serviços de Promoção	7 500		
Outras rubricas	<u>7 000</u>		
	<b>719 200</b>		
<b>63 Gastos com o Pessoal</b>			
Remunerações do Pessoal	570 000		
Horas Extraordinárias e Trabalho Noturno	5 000		
Encargos sobre Remunerações	112 500		
Seguros de Acidentes de Trabalho e de Saúde	15 000		
Outras Rubricas	<u>16 800</u>		
	<b>719 300</b>		
<b>64 Gastos de Depreciação e de Amortização</b>	<b>163 000</b>		
<b>65 Perdas por imparidade</b>	<b>40 000</b>		
<b>68 Outros Gastos e Perdas</b>			
Impostos	500		
Prémio Inovação Jovem Engenheiro	17 500		
Donativos, subsídios e outros apoios concedidos	10 000		
Indemnização compensatória	18 000		
Correções Rel. a Per. Anteriores e Comp. Amort. (CDN)	<u>20 000</u>		
	<b>66 000</b>		
<b>69 Gastos e Perdas de Financiamento</b>	<b>0</b>		
<b>TOTAL DOS GASTOS</b>	<b>1 710 500</b>	<b>TOTAL DOS RENDIMENTOS</b>	<b>1 860 400</b>
<b>SALDO DO ORÇAMENTO CORRENTE</b>	<b>149 900</b>		
<b>SOMA: GASTOS + SALDO ORÇAMENTO</b>	<b>1 860 400</b>		

Aprovado na reunião do Conselho Diretivo da Região Sul realizada em 23 de novembro de 2021.

**O Conselho Diretivo**

***Luís de Carvalho Machado***  
Presidente

***Sandra Ferreira Antunes Domingues***  
Vice-Presidente

***Maria Helena Kol de Carvalho Santos Almeida de Melo Rodrigues***  
Secretário

***António José Vieira Alves Carias de Sousa***  
Tesoureiro / Vogal

***Rui Pedro de Sousa Barreiro***  
Vogal

***Ana Filipa Ribeiro Tavares França***  
Vogal

# Anexo





## Parecer do Conselho Fiscal

Em cumprimento das disposições estatutárias, designadamente do disposto na alínea b) do nº 2 do Art. 49.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros, vem o Conselho Fiscal da Região Sul emitir o seu parecer sobre o Orçamento para o Exercício de 2022.

O Conselho Fiscal, tendo em consideração o Plano de Atividades e os pressupostos económicos e financeiros do Orçamento para o Exercício de 2022, que considera coerentes e exequíveis, emite o parecer de que a Assembleia Regional aprove a presente proposta do Conselho Diretivo da Região Sul relativa ao Exercício de 2022, na qual se salientam como grandes rúbricas:

Gastos	1.710.500,00€
Rendimentos (valor líquido)	1.860.400,00€
Resultado líquido do período	149.900,00€

Lisboa, 24 de novembro de 2021

### O Conselho Fiscal

**Manuel Azevedo Leite Braga**  
Presidente

**José Eduardo Marçal Ruivo da Silva**  
Vogal

**Alexandra Maria Martins Ramos de Cunha Serra**  
Vogal