



## **SALEMA ECO CAMP: NEUTRALIDADE EM CARBONO**

As alterações climáticas é um dos maiores desafios do nosso tempo.

Cada passo conta com a forma de usar nossos recursos e ambiente frágil de forma consciente. A sustentabilidade e a proteção do clima são componentes centrais da nossa cultura de valor no Salema Eco Camp.

É importante para nós sermos o mais amigos do ambiente possível porque fazemos parte do processo de mudança climática. As nossas necessidades de eletricidade e energia, a comida e as refeições em nosso restaurante causam emissões de gases de efeito estufa que contribuem para o aquecimento global.

Como anfitriões do Salema Eco Camp, perguntamo-nos o que podemos fazer pelo nosso planeta. Em termos de clima, temos a responsabilidade de nos concentrar nas emissões que causamos, quantificar o impacto climático de nosso resort e tomar as medidas adequadas para mitigar e compensar nossas emissões de gases de efeito estufa o máximo possível.

Juntamente com o nosso parceiro de sustentabilidade alemão **AIM - Advice in Motion GmbH**, realizamos um projeto para calcular nossa pegada de carbono corporativa em 2021. No processo, registamos todas as emissões de gases de efeito estufa do nosso espaço usando os padrões internacionalmente estabelecidos do Greenhouse Gas Protocol. O nosso objetivo ambicioso era a neutralidade climática para o Salema Eco Camp.

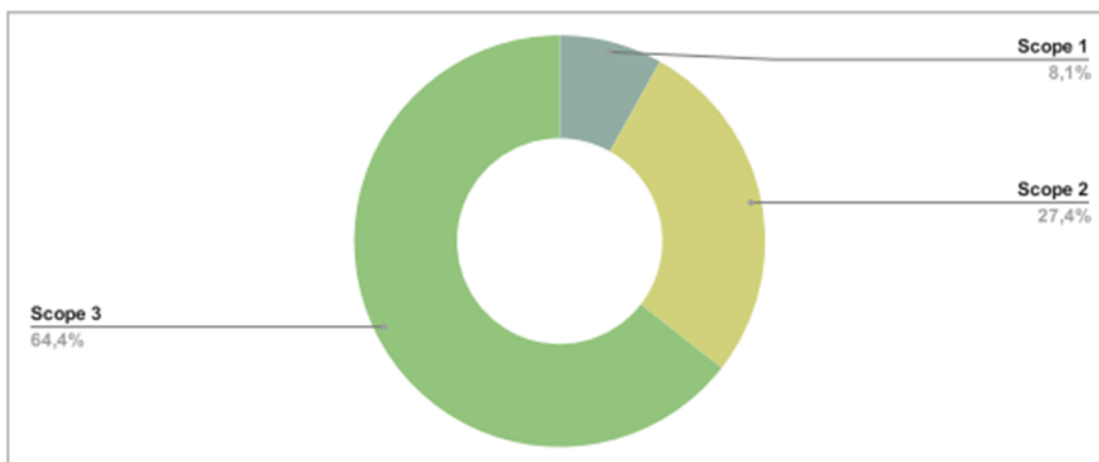
A nossa pegada de carbono resultou numa emissão total de 152 toneladas de equivalentes de CO<sub>2</sub> com base no consumo no ano civil de 2020. Todos os gases de efeito estufa prejudiciais ao clima foram incluídos no nosso cálculo, expressos em equivalentes de CO<sub>2</sub> de acordo com seu potencial de aquecimento individual.

Ao calcular as nossas emissões, incluímos as emissões do Âmbito 1 e Âmbito 2, conforme definido no Greenhouse Gas Protocol, mais as emissões de Âmbito 3 selecionadas. Embora a inclusão das emissões do Âmbito 3 seja voluntária, achamos apropriado incluir o maior número possível dessas emissões, pois elas contribuem significativamente para a nossa pegada de carbono geral.

**Âmbito 1:** todas as emissões diretas no nosso espaço, com destaque para o consumo de calor e combustível no Salema.

**Âmbito 2:** todas as emissões indiretas decorrentes da eletricidade que adquirimos e utilizamos no Salema.

**Âmbito 3:** consideramos outras emissões indiretas importantes no Salema, provenientes de fontes como alimentos, água e águas residuais, lavanderia e produtos de limpeza, viagens de negócios e emissões provenientes das deslocações dos nossos colaboradores até às nossas instalações.



Alcançámos a neutralidade climática compensando as nossas inevitáveis emissões de gases de efeito estufa por meio de projetos de proteção climática. **Definimos neutralidade climática como neutralidade de CO2 (equivalente) e conseguimos isso compensando nossas emissões inevitáveis.**

No total, 175 toneladas de CO2 foram compensadas em agosto de 2021 com o investimento em um projeto de reflorestamento florestal no Uruguai. **O projeto é certificado pelo selo de aprovação VCS**, reconhecido internacionalmente, para projetos de proteção climática.

O seguinte link leva ao registo VERRA e confirma o desmantelamento das emissões do Salema Eco Camp.

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=139328>

Convertido em pernoite no Salema Eco Camp, em média, foram causados cerca de 2,5 quilos de emissões de CO2. Numa comparação global, estamos numa posição muito boa com essas baixas emissões de gases de efeito estufa por pernoite.

Com a nossa iniciativa de proteção do clima, somos um dos pioneiros em Portugal. No entanto, seguimos consistentemente nosso caminho de proteção climática e iniciamos medidas para reduzir sucessivamente a nossa pegada nos próximos anos:

- Mude para eletricidade verde
- Medidas para aumentar a eficiência energética
- Iniciativas de economia de energia



- Foco em fornecedores regionais para reduzir distâncias de transporte
- Comida ecológica oferecida no restaurante.

**Continuaremos a melhorar a nossa pegada de carbono, evitando e reduzindo as emissões e compensando as emissões inevitáveis para manter o Salema Eco Camp neutro no futuro. O nosso parceiro de sustentabilidade AIM – Advice in Motion GmbH calculará a nossa pegada de carbono anualmente. O próximo cálculo está previsto para o quarto trimestre de 2022.**

---

## **SALEMA ECO CAMP: CLIMATE NEUTRAL**

*Climate change is one of the greatest challenges of our time.*

*Every step counts on the way to using our resources and fragile environment in a conscious manner. Sustainability and climate protection are central components of our value culture at Salema Eco Camp.*

*It is important to us to be as environmentally friendly as possible because we are part of the climate change process. Our electricity and energy needs, the food and meals in our restaurant cause emissions of greenhouse gases that contribute to global warming.*

*As hosts at Salema Eco Camp, we asked ourselves, what we can do for our planet. In terms of climate, we have a responsibility to focus on the emissions we cause, quantify the climate impact of our resort and take appropriate action to mitigate and offset our greenhouse gas emissions as much as possible.*

*Together with our German-based sustainability partner AIM - Advice in Motion GmbH, we carried out a project to calculate our corporate carbon footprint in 2021. In the process, we recorded all our department's greenhouse gas emissions using the internationally established standards of the Greenhouse Gas Protocol. Our ambitious goal was climate neutrality for Salema Eco Camp.*

*Our carbon footprint resulted in a total emission of 152 tonnes of CO2 equivalents based on consumption in the calendar year 2020. All climate-damaging greenhouse gases were included in our calculation, expressed in CO2 equivalents according to their individual warming potential.*

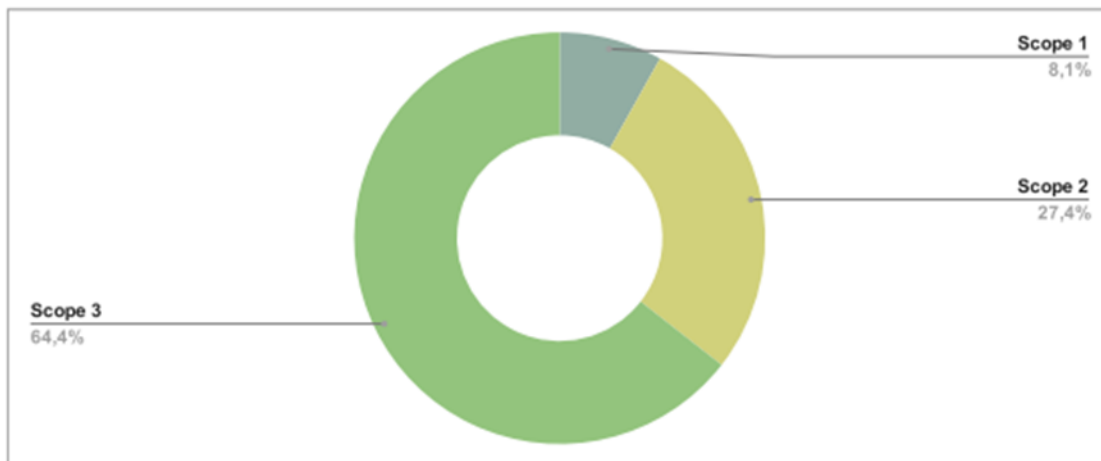
*When calculating our emissions, we included **Scope 1 and Scope 2** emissions as defined in the Greenhouse Gas Protocol plus selected Scope 3 emissions. Although the inclusion of Scope 3 emissions is voluntary, we felt it was appropriate to include as many of these emissions as possible as they contribute significantly to our overall carbon footprint.*



**Scope 1:** all direct emissions in our company, most notably heat and fuel consumption at Salema.

**Scope 2:** all indirect emissions stemming from electricity we have purchased and used at Salema.

**Scope 3:** we have considered other important indirect emissions at Salema, stemming from sources such as food, water and wastewater, laundry and cleaning products, business travels and emissions stemming from our employees travelling to our site.



We have achieved **climate neutrality** by offsetting our unavoidable greenhouse gas emissions through climate protection projects. **We define climate neutrality as CO<sub>2</sub> (equivalent) neutrality and achieve this by compensating our unavoidable emissions.**

In total, 175 tonnes of CO<sub>2</sub> were offset in August 2021 by investing in a forest reforestation project in Uruguay. The project is certified by the internationally recognized VCS seal of approval for climate protection projects.

The following link leads to the VERRA registry and confirms the decommissioning of emissions for Salema Eco Camp.

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=139328>

**Converted to an overnight stay at Salema Eco Camp**, on average around 2.5 kilograms of CO<sub>2</sub> emissions were caused. In a global comparison, we are in a very good position with these low greenhouse gas emissions per overnight stay.



*With our climate protection initiative, we are one of the pioneers in Portugal. Nevertheless, we are consistently pursuing our climate protection path and have initiated measures to successively reduce our footprint in the coming years:*

- *Switch to green electricity,*
- *Measures to increase energy efficiency,*
- *Energy saving initiatives,*
- *Focus on regional suppliers to reduce transport distances,*
- *Climate-conscious food on offer in the restaurant.*

*We will continue to improve our carbon footprint by avoiding and reducing emissions and offsetting unavoidable emissions to keep Salema Eco Camp climate neutral in the future. Our sustainability partner AIM – Advice in Motion GmbH will therefore calculate our carbon footprint on an annual basis. The next calculation is scheduled for the fourth quarter of 2022.*

