

Colégio Valsassina

Estratégia e Política 2008-2012

A caminho de uma *Low Carbon School*



Colégio Valsassina
Gestão Voluntária de Carbono

Julho 2008



Enquadramento

O Colégio Valsassina situa-se em plena cidade de Lisboa, numa quinta histórica de 4 hectares. As suas origens remontam a 1898. Actualmente aqui funcionam a Educação Pré-Escolar, todos os Ciclos da escolaridade obrigatória e o Ensino Secundário, em regime diurno. É frequentado por cerca de 1300 alunos. A grande finalidade que foi definida pelo Colégio é a de uma Educação globalizante, para a diferença e para a mudança, baseada no desenvolvimento de valores como a solidariedade, a tolerância, a autonomia, o respeito, a criatividade e a liberdade. Os projectos que surgem, estrategicamente, na sequência dos objectivos estabelecidos são, entre outros: Educação para os valores; Educação para a saúde e qualidade de vida; Inserção de novas tecnologias na sala de aula e a Educação ambiental.



Sendo a educação ambiental uma área em destaque nas opções estratégicas do Projecto Educativo do Colégio, e tendo em conta o trabalho desenvolvido nos últimos anos, em particular desde a entrada na rede Eco-Escolas, em 2003, existem já um conjunto de medidas vocacionadas para o combate às alterações climáticas assim como algum conhecimento adquirido. Neste contexto, é de destacar a monitorização aos consumos energéticos e as auditorias energéticas.

Por sua vez, existe interesse e vontade de toda a comunidade escolar em dar sequência ao trabalho realizado até à data. Assim, para o desenvolvimento e implantação desta estratégia considera-se necessário criar uma equipa multidisciplinar, que junte professores, alunos, funcionários e direcção, a par do envolvimento dos Pais em todo este processo. Contamos ainda com a colaboração da empresa Ecoprogresso cujo *core business* se centra nas Alterações Climáticas e na Gestão das Emissões de Carbono.



Parceiro



A Gestão Voluntária de Carbono (GVC) ainda está a nascer em Portugal e por isso pode assumir-se como um elemento-chave de diferenciação para as empresas e organizações que não estão abrangidas legalmente pelo Comércio Europeu de Licenças de Emissão, mas que pretendem reduzir as emissões de gases com efeito de estufa resultantes da sua actividade e, desta forma, mitigar o efeito das alterações climáticas.



Pretende-se que esta estratégia seja aplicada numa primeira fase, até 2012, ano em que termina o primeiro período de aplicação do Protocolo de Quioto. Após esta data, pretende-se dar sequência ao trabalho desenvolvido num horizonte temporal até 2020. De referir que a União Europeia (UE) quer começar a desenhar desde já um quadro para um acordo global pós-Quito em 2012. E se houver uma contribuição de outros países, a UE está disponível para reduzir as emissões de dióxido carbono em 30 por cento até 2020.

A estratégia e a calendarização propostas colocam o Colégio Valsassina na linha da frente das organizações ambientalmente conscientes.

Ao promover a sustentabilidade de forma a travar as alterações climáticas procura-se não apenas benefícios para o ambiente, mas também a nível económico e social. Embora o desenvolvimento sustentável exija a alteração de opções tecnológicas, administrativas e de comportamentos para evitar consequências negativas para a sociedade no seu todo, também oferece grandes oportunidades.

Perante o actual quadro, torna-se fundamental sensibilizar os cidadãos para a importância que o comportamento de cada um poderá ter, através de pequenas acções, na mitigação de impactos ambientais.



Contamos com toda a comunidade escolar para o conseguir...



Parceiro



Estratégia do Colégio Valsassina para as Alterações Climáticas

Demonstrando a sua responsabilidade climática, o Colégio Valsassina compromete-se a aproveitar o seu conhecimento e potencial educativo para actuar como catalisador da sustentabilidade da comunidade, contribuindo para uma geração futura mais adaptada a um clima em mudança. Através do seu Programa interno de Gestão Voluntária de Carbono, e integrando ética e ciência, o Colégio Valsassina está empenhado em educar e mobilizar toda a comunidade escolar com vista a tornar-se numa *low carbon school*.



“No institutions in modern society are better equipped to catalyse the necessary transition to a sustainable world than colleges and universities. They have access to the leaders of tomorrow and the leaders of today. What they do matters to the wider public” – David W. Orr, professor no College Oberlin e autor de “the last refuge” in Higher Education in a Warming World.

Visão

Num mundo em que as Alterações Climáticas constituem um dos maiores desafios para a sustentabilidade do planeta, é obrigação de toda a sociedade conhecer o seu impacte no clima bem como agir de forma a caminhar para um futuro menos intensivo em carbono. O Colégio Valsassina está, por isso, empenhado em tornar-se numa *Low Carbon School*. A construção desta identidade passa pela adopção de práticas climaticamente responsáveis que integram princípios éticos e a vanguarda do conhecimento científico em matéria de redução de emissões de gases com efeito de estufa.

Pelo caminho, ao envolver toda a comunidade escolar no combate às Alterações Climáticas, o Colégio Valsassina acredita que a sua política educativa sustentável pode contribuir para a excelência da educação ambiental da futura geração de engenheiros, arquitectos, cientistas, gestores, políticos e cidadãos para que eles próprios sejam líderes capazes de desenvolver soluções eficazes para enfrentar um Clima em Mudança.



Parceiro



Missão

“Students on today’s campuses are helping to lead the way now, and will soon be the leaders in business and governments who will be called on to address this ongoing worldwide threat.” – Al Gore, antigo vice-presidente dos EUA, em Abril de 2007 num programa do NWF Chill out: Campus solutions to Global Warming in Higher Education in a Warming World.



Para concretizar a sua visão, o Colégio Valsassina criou um programa interno de Gestão Voluntária do Carbono onde pretende envolver e orientar toda a comunidade escolar no caminho a percorrer para se tornar uma *Low Carbon School*.

O caminho a percorrer passa por **contabilizar**, **reduzir**, **compensar** (de acordo com a sua política de compensação) e **comunicar** a sua pegada de carbono seguindo orientações e metodologias reconhecidas e internacionalmente aceites.

Educar e mobilizar são as palavras-chave.

Contamos com toda a comunidade escolar para trilhar este caminho connosco...



Parceiro



Política *Low Carbon School*

Num mundo em que as Alterações Climáticas constituem um dos maiores desafios para a sustentabilidade do planeta o Colégio Valsassina, reforçando a sua condição de Espaço/Quinta, reconhece que a gestão voluntária do carbono e o combate às alterações climáticas passa em grande medida pela redução de emissões de Gases com Efeito de Estufa, por aumentos de eficiência, em particular, eficiência energética e pela utilização racional dos recursos naturais.



Reconhece ainda a importância de não esperar para agir e por isso assume voluntariamente o compromisso de gerir as emissões de carbono afectas à sua actividade, tendo em mente a sua visão e missão perante esta problemática, o que implica:

- a) Actualizar anualmente o inventário de gases com efeito de estufa/pegada de carbono;
- b) Definir, manter e actualizar o Plano de Acção Climática;
- c) Definir e actualizar um plano/política de compensação das emissões de gases com efeito de estufa associadas à sua actividade anual;
- d) Estabelecer e rever os seus objectivos e metas de redução tendo em vista tornar-se uma *low carbon school*;
- e) Considerar o impacto carbónico, da fabricação e operação, dos produtos e serviços que utiliza ou venha a adquirir;
- f) Comunicar interna e externamente os resultados obtidos, de modo a sensibilizar, educar e mobilizar a comunidade escolar para a alteração de comportamentos e para a questão das alterações climáticas.



Parceiro



Política de compensação

O Colégio Valsassina reconhece a importância da redução efectiva das emissões de gases com efeito de estufa, quer ocorra dentro das suas instalações, quer ocorra fora das suas fronteiras. Tal possibilidade é ditada pelas leis da natureza, que fazem com que os gases com efeito de estufa tenham um elevado poder de dispersão pela atmosfera e pelas leis internacionais que, tanto a nível do Protocolo de Quioto como do Comércio Europeu de Licenças de Emissão, permitem a aquisição de créditos ou licenças de emissão para fazer face à meta assumida de redução de emissões de gases com efeito de estufa.

O Colégio Valsassina compromete-se a utilizar créditos cuja redução de emissões tenha sido comprovada, garantindo que os créditos adquiridos correspondam, sempre que possível, a emissões inevitáveis. Para tal, poderá apoiar projectos de cariz internacional, como sejam aqueles definidos de acordo com o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Quioto, como de cariz nacional.

O Colégio Valsassina, tal como foi já prática no ano curricular 06/07 e 07/08 compromete-se a compensar as emissões associadas às deslocações associadas às visitas de estudo para fora do Concelho de Lisboa.



Compromete-se, igualmente, a analisar a hipótese de compensar as emissões associadas a outras fontes de emissões consideradas inevitáveis, como sejam as deslocações em avião associadas à viagem de finalistas do 9º e do 12ºano, deslocações casa-escola-casa dos alunos e as deslocações associadas às visitas de estudo dentro do concelho de Lisboa.



Parceiro



Meta



O Colégio Valsassina compromete-se a reduzir as emissões de gases com efeito de estufa da sua pegada de carbono em 2% anualmente, relativamente ao ano lectivo de 2006/2007.

Esta redução irá permitir ao Campus uma redução de 10% até 2012.

Esta meta será acompanhada anualmente pela elaboração de um Plano de Redução, onde são preconizadas as acções/medidas conducentes ao alcance do objectivo de redução.

"Não há nada mais eficaz de que o preço elevado da energia para promover a maior eficiência no seu uso". Sarsfield Cabral, Jornal Público 7/7/08



Parceiro



Calendário

Colégio Valsassina - *Low Carbon School* Cronograma anual de referência de trabalhos

Ano n			Ano n+1										
Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Recolha dos dados trimestrais para cálculo da PG			Recolha dos dados trimestrais para cálculo da PG			Recolha dos dados trimestrais para cálculo da PG			Cálculo da PG anual do Colégio Valsassina				
Cálculo das emissões associadas às vistas de estudo para fora de Lisboa			Cálculo das emissões associadas às vistas de estudo para fora de Lisboa			Cálculo das emissões associadas às vistas de estudo para fora de Lisboa			Verificação do cumprimento da meta anual de 2% de redução da PG				
									Aquisição de créditos para compensação de emissões				



Parceiro



Colégio Valsassina, Lisboa, 14 de Julho de 2008

O conselho de administração