

1

Apresentação do Espaço-Projecto

Paulo Nicola
Osvaldo Santo
Milene Fernandes

28 de Janeiro de 2011 1

2

Sumário

- Objectivos do Espaço Projecto
- Processo de trabalho no Espaço Projecto
- Características da questão do estudo a desenvolver
- Exemplos de trabalhos das edições anteriores

28 de Janeiro de 2011 Curso do Espaço-Projecto 2

3

Objectivos do Espaço Projecto

28 de Janeiro de 2011 Curso do Espaço-Projecto 3



Objectivos do Espaço Projecto

- ❑ Percorrer *todos* os passos da elaboração de um projecto, da concepção à submissão



Objectivos do Espaço Projecto

- ❑ Percorrer *todos* os passos da elaboração de um projecto, da concepção à submissão
- ❑ Trabalho em equipa



Objectivos do Espaço Projecto

- ❑ Percorrer *todos* os passos da elaboração de um projecto, da concepção à submissão
- ❑ Trabalho em equipa
- ❑ Integração e aplicação de conceitos aprendidos



Objectivos do Espaço Projecto

- ❑ Percorrer *todos* os passos da elaboração de um projecto, da concepção à submissão
- ❑ Trabalho em equipa
- ❑ Integração e aplicação de conceitos aprendidos
- ❑ Uma *antecipação* do trabalho que se terá com a tese (e na investigação)



Objectivos do Espaço Projecto

- ❑ Percorrer *todos* os passos da elaboração de um projecto, da concepção à submissão
- ❑ Trabalho em equipa
- ❑ Integração e aplicação de conceitos aprendidos
- ❑ Uma *antecipação* do trabalho que se terá com a tese (e na investigação)
- ❑ Espaço de discussão, dúvidas, suporte e "hands-on experience"



O Espaço Projecto permitirá:

- ❑ ...



O Espaço Projecto permitirá:

- ...
- Identificar vantagens da investigação em ambiente multidisciplinar e com o apoio de investigadores experientes;



O Espaço Projecto permitirá:

- ...
- Identificar vantagens da investigação em ambiente multidisciplinar e com o apoio de investigadores experientes;
- Praticar a decisão entre o desejável e o exequível num processo de investigação;



O Espaço Projecto permitirá:

- ...
- Identificar vantagens da investigação em ambiente multidisciplinar e com o apoio de investigadores experientes;
- Praticar a decisão entre o desejável e o exequível num processo de investigação;
- Integrar conhecimentos e desenvolver características pessoais que permitam ultrapassar obstáculos e dificuldades à realização de estudos futuros;



O Espaço Projecto permitirá:

- ...
- Identificar vantagens da investigação em ambiente multidisciplinar e com o apoio de investigadores experientes;
- Praticar a decisão entre o desejável e o exequível num processo de investigação;
- Integrar conhecimentos e desenvolver características pessoais que permitam ultrapassar obstáculos e dificuldades à realização de estudos futuros;
- Desenvolver competências de trabalho em equipa, como liderança e motivação;



O Espaço Projecto permitirá:

- ...
- Identificar vantagens da investigação em ambiente multidisciplinar e com o apoio de investigadores experientes;
- Praticar a decisão entre o desejável e o exequível num processo de investigação;
- Integrar conhecimentos e desenvolver características pessoais que permitam ultrapassar obstáculos e dificuldades à realização de estudos futuros;
- Desenvolver competências de trabalho em equipa, como liderança e motivação;
- Caracterizar e definir prioridades num projecto de investigação;



O Espaço Projecto permitirá:

- ...
- Identificar vantagens da investigação em ambiente multidisciplinar e com o apoio de investigadores experientes;
- Praticar a decisão entre o desejável e o exequível num processo de investigação;
- Integrar conhecimentos e desenvolver características pessoais que permitam ultrapassar obstáculos e dificuldades à realização de estudos futuros;
- Desenvolver competências de trabalho em equipa, como liderança e motivação;
- Caracterizar e definir prioridades num projecto de investigação;
- Desenvolver competências na gestão de tempo e de projecto;



O Espaço Projecto permitirá:

- ...
- Identificar vantagens da investigação em ambiente multidisciplinar e com o apoio de investigadores experientes;
- Praticar a decisão entre o desejável e o exequível num processo de investigação;
- Integrar conhecimentos e desenvolver características pessoais que permitam ultrapassar obstáculos e dificuldades à realização de estudos futuros;
- Desenvolver competências de trabalho em equipa, como liderança e motivação;
- Caracterizar e definir prioridades num projecto de investigação;
- Desenvolver competências na gestão de tempo e de projecto;
- Conduzir um projecto de investigação com vista à obtenção dos objectivos propostos.



Objectivos do Espaço Projecto: como?



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Vamos por *fases* e por *passos*



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Vamos por *fases* e por *passos*
- Organização de tarefas com divisão de trabalho



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Vamos por *fases* e por *passos*
- Organização de tarefas com divisão de trabalho
- Trabalho dentro do espaço (aula)



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Vamos por *fases* e por *passos*
- Organização de tarefas com divisão de trabalho
- Trabalho dentro do espaço (aula)
- Trabalho fora do espaço



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Vamos por *fases* e por *passos*
- Organização de tarefas com divisão de trabalho
- Trabalho dentro do espaço (aula)
- Trabalho fora do espaço
- Um grupo alargado e aberto de docentes



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Vamos por *fases* e por *passos*
- Organização de tarefas com divisão de trabalho
- Trabalho dentro do espaço (aula)
- Trabalho fora do espaço
- Um grupo alargado e aberto de docentes
- Ir-se-à “tão longe quanto possível”



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Fases:
 1. Definição de hipóteses e objectivos
 2. Protocolo com cálculo do tamanho amostral
 3. Instrumentos e protocolo de recolha de dados
 4. Submissão, financiamento do projecto
 5. Estudo piloto e Base de Dados
 6. Trabalho de campo
 7. Análise de dados
 8. Escrita e submissão de publicação



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Divisão do trabalho:
 - Organizado por “*ficheiros de trabalho*”
 - Excepto por motivos fortes, o trabalho é sorteado
 - As pessoas que faltam ficam duplamente prejudicadas, e a equipa também
 - São marcadas datas para que o trabalho seja colocado no wiki
 - São organizados comentários intra-equipa e inter-equipa (fórum)



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Trabalho dentro da aula
 - Breves revisões teóricas e de preparação para a prática
 - Exemplos próximos:
 - Pesquisa bibliográfica
 - Colocação de referências bibliográficas no Word
 - Prática de gestos transversais aos trabalhos de investigação em computador
 - Ponto de situação dos projectos
 - Apresentação sumária para discussão
 - Discussões
 - Decisões
 - Distribuição de tarefas para a próxima sessão



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Trabalho fora da aula
 - 95% do trabalho é fora da aula
 - Só será equilibrado se
 - As tarefas forem bem distribuídas
 - Todos cumprirem a sua parte com eficiência
 - O wiki é o espaço para
 - Colocar o trabalho realizado
 - Discutir o trabalho em equipa
 - Colocar dúvidas
 - Pedir ajuda (nem cedo demais, nem tarde demais)
 - Documentar o trabalho realizado



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Trabalho fora da aula
 - 95% do trabalho é fora da aula
 - Só será equilibrado se
 - As tarefas forem bem distribuídas
 - Todos cumprirem a sua parte com eficiência
 - Serão usadas plataformas de partilha de documentos
 - Edição conjunta de documentos "abertos"
 - Arquivo de diferentes versões



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Trabalho fora da aula
 - Por vezes o mesmo trabalho será distribuído a mais de uma pessoa
 - Em princípio, não está organizado nenhum "sistema de folgas"
 - Vamos ter de decidir muitas vezes que direcção tomar
 - Frequentemente a melhor direcção não será nem a mais prática ou a mais teórica
 - Ninguém deve ficar "susceptível" se o grupo decidir por algo que não é a sua proposta



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Trabalho fora da aula
 - Preparação das apresentações na aula
 - Ponto de situação dos trabalhos
 - Decisões a tomar, perspectivas de possibilidades
 - Próximos passos
 - Preparação das discussões
 - Problemas, decisões a tomar, perspectivas de possibilidade
 - Articulação de tarefas e tomadas de decisão
 - Os alunos podem, e devem, pedir ajuda uns aos outros



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Avaliação
 - Avaliação individual, anual e final
 - Baseado na lista de passos e tarefas
 - Identificação dos passos em que foi autor
 - Identificação das tarefas em que se comentou, de forma documentada
 - É necessário indicar os documentos (comentários nos documentos, comentários no fórum, emails)
 - Condicionado por “quão longe a equipa conseguiu ir”



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Isto é uma experiência pedagógica
 - É inovadora...
 - O objectivo é aprender com envolvimento.
 - O tempo e a dependência de externos são os principais limites.



Objectivos do Espaço Projecto: como?

- Isto é uma experiência pedagógica
 - É inovadora...
 - O objectivo é aprender com envolvimento.
 - O tempo e a dependência de externos são os principais limites.

Perguntas?



Desenvolver a questão do estudo

- A partir das vossas propostas individuais
- Têm de cumprir os seguintes critérios
 1. A área têm de incluir
 - os cuidados de saúde em ambiente médico (cuidados primários ou secundários; em consulta, urgência ou internamento)
 - ou a comunidade



Desenvolver a questão do estudo

- A partir das vossas propostas individuais
- Têm de cumprir os seguintes critérios
 2. Pode ter um ou vários processos de recolha de dados, mas tem de incluir um questionário
 3. A(s) recolha de dados têm de ser cumprida em 2-3 semanas
 1. Pode ser um estudo longitudinal para resultados a curto prazo
 2. Ou uma colheita de dados retrospectiva / transversal



Desenvolver a questão do estudo

- A partir das vossas propostas individuais
- Têm de cumprir os seguintes critérios
 4. As definições de caso / controlo /exposições têm de ser fáceis
 1. Não podemos pedir "grandes colaborações" a terceiros na identificação dos participantes... demora muito tempo...

Desenvolver a questão do estudo



Desenvolver a questão do estudo



Wiki – espaço-projecto 5



Concepção da questão em estudo

When I came to practice I was looking for answers like everybody else. For years I asked "what's the right answer?" Now I am learning "What is the right question?"

(Katherine Thanas, Jan 2005)
