



AGRUPAMENTO
DE ESCOLAS DE
VALONGO

Escola Secundária de Valongo

**Curso Profissional
Técnico de Gestão e Programação de Sistemas
Informáticos**

Ciclo Formação:2017/2020

Relatório Crítico

Código: 8693991

Cofinanciado por:



ÍNDICE

| | |
|--------------------------------------------------------|---|
| Turma | 3 |
| Atividades desenvolvidas | 3 |
| Formação em Contexto de Trabalho (FCT)..... | 4 |
| Prova de Aptidão Profissional (PAP)..... | 5 |
| Conclusão do Curso: | 5 |
| Pontos fortes: | 5 |
| Aspetos a melhorar:..... | 6 |
| Avaliação do curso e da formação pelos formandos | 6 |

Turma

1º ano – a turma iniciou com 30 formandos dos quais, 6 foram transferidos e 2 mudaram de turma.

2ºano – a turma iniciou com 22 formandos, tendo 1 formando pedido transferência.

3ºano – A turma foi constituída por 21 formandos.

Atividades desenvolvidas

1º ano:

- Participação na Exposição “Comunicar” na Alfandega do Porto;
- Visita ao Museu Nacional da Imprensa;
- Visita à Fábrica Chocolate Imperial;
- Visita de estudo – *World of Discoveries*- Museu Interativo e Parque Temático e percurso cultural/histórico em *Bluebus* pela cidade do Porto
- Visita à Barragem Crestuma-Lever;
- Visita estudo à Fábrica Ciência Viva em Aveiro;
- Participação na Mostra dos cursos profissionais do AEV.
- Apoio técnico nas atividades da Semana Aberta e outras atividades realizadas no AEV.

2ºano:

- Workshop “Android & Studio”;
- Visita à Casa da Música participar na atividade “Há Física no Som”;
- Visita à “Fábrica BA, glass”;
- Visita “Super Bock- Casa da Cerveja”;
- Visita “Aqua Museu- Vila Nova de Cerveira”;
- Participação na atividade “Festival Repara Valongo”;
- Visita de estudo “Porto Barroco e Romântico”;
- Visita estudo à empresa “Primavera BSS” e Casa da Ciência de Braga;

- Participação na Mostra dos cursos profissionais do AEV
- Educação Física-aulas de campo e de atividades desportivas fora do meio escolar- Clube minigolfe do Porto e Parque da Cidade;
- Apoio técnico nas atividades da Semana Aberta e outras atividades realizadas no AEV.

3ºano:

- Apoio técnico nas atividades da Semana Aberta e outras atividades realizadas no AEV.

Formação em Contexto de Trabalho (FCT)

Os 21 formandos que constituíram a turma no 2º ano realizaram 180 horas da FCT.

A distribuição dos formandos pelas várias entidades foi feita de acordo com as suas preferências e respetivo perfil. Um dos formandos como não reunia condições para a realização da FCT devido ao elevado número de módulos em atraso, falta de assiduidade, comportamento inadequado em sala de aula e no relacionamento com os professores, não foi colocado em nenhuma entidade de formação. No entanto, foi-lhe dada a oportunidade da sua realização na condição de formando e Encarregada de Educação angariarem uma entidade de formação e realizar todos os contactos iniciais, bem como responsabilizar-se pelo seu cumprimento. No 3º ano, o formando em questão manteve a mesma atitude, sendo-lhe colocadas as mesmas condições, porém, formando e Encarregada de Educação nunca apresentaram nenhuma entidade de formação e o formando não realizou a FCT.

Para a realização das 420 horas da FCT no 3º ano todo o processo de preparação estava concluído aquando da situação epidemiológica do novo coronavírus - COVID 19, pelo que devido às medidas excecionais e temporárias implementadas, o modo de implementação foi reformulado para que os formandos pudessem realizar um plano de formação, na modalidade à distância.

Após auscultação de todas as entidades de acolhimento da FCT, apenas duas mostraram disponibilidade para realizar o acompanhamento de formandos em teletrabalho (Soquermar, Innerbiz). Por esse motivo, os restantes formandos desenvolveram a sua FCT em

prática simulada, sendo definidos projetos informáticos de interesse para a escola, que posteriormente foram distribuídos pelos formandos, para serem realizados em trabalho de pares em regime de teletrabalho.

Os professores orientadores/tutores, Carmen Figueira, César Ferreira e Felismina Diogo realizaram todo o acompanhamento através de contactos sistemáticos via zoom/mail/telemóvel/moodle. Os projetos desenvolvidos foram: Site Clube de Robótica, Site Erasmus+ Li(EU)x, Site DIT, Site Registo de Avarias/Resoluções, Site para Inventário de Material Informático, Site Cursos Profissionais AEV, Registo Atividades Cursos Profissionais e Registo chamadas PBX.

Os formandos foram empenhados e comprometidos tendo conseguido concluir os projetos propostos com sucesso.

Prova de Aptidão Profissional (PAP)

No final do 3º ano, 17 formandos apresentaram a PAP.

Dos projetos apresentados, alguns deram continuidade aos iniciados na disciplina de Programação de Sistemas Informáticos (PSI), no “módulo 16 – Projeto”, outros deram continuidade aos projetos de FCT criando novas versões e/ou acrescentado funcionalidades aos mesmos. Um formando realizou um projeto para a entidade de formação onde realizou a FCT.

A apresentação da PAP foi realizada por videoconferência via Zoom.

Conclusão do Curso

Dos 21 formandos que frequentaram o 3º ano, 14 terminaram o curso em julho de 2020.

Pontos fortes

- Apesar da pandemia e das medidas excepcionais adotadas, os formandos cumpriram com profissionalismo, responsabilidade e empenho as tarefas da FCT e a realização das PAPs

- O grupo turma apresentou sempre muita disponibilidade para participar nas atividades revelando um grande espírito de equipa e trabalho colaborativo.

Aspetos a melhorar:

Responsabilização dos alunos e respetivos encarregados de educação pelo percurso escolar, nomeadamente nos deveres de assiduidade, pontualidade e no empenho e perseverança para superar dificuldades.

Avaliação do curso e da formação pelos formandos

No final de cada ano do ciclo de formação, os formandos avaliaram a formação, através do preenchimento de um questionário anónimo, cujos dados foram tratados estatisticamente.

Valongo, 31 de Julho de 2020

A Diretora de Curso,

(Felismina Diogo)