

Agrupamento de Escolas D. Maria II

PLANO DE AÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DIGITAL DA ESCOLA

Autores: Rafael Oliveira

Adoração Alves Henrique Faria

Atualizado por: Henrique Faria Rafael Oliveira

Elisa Saraiva Pedro Marques Maria José Pereira

Data: 27 de Julho 2021

Atualizado a 7 de setembro de 2022



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

1.1. Dados da Escola

Equipa de Transição Digital				
Nome	Função	Área de atuação		
Cândida Pinto	Diretora	Organizacional		
Adoração Alves	PTE	Tecnológica e digital		
Henrique Faria	Membro do Conselho pedagógico	Pedagógica		
Rafael Oliveira	Adjunto da Diretora	Organizacional		

Informação Geral da Escola		
Nº de estabelecimentos escolares	14	
Nº de alunos	1964	
Nº de professores	178	
Nº de pessoal não docente	125	
Escola TEIP	Não	

Período de vigência do PADDE	2021-2024
------------------------------	-----------

Data de aprovação em Conselho Pedagógico



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

1.2. Resultados globais do diagnóstico

SELFIE

Período de aplicação

20 de abril a 7 de maio

Participação									
	Dirigentes Professores Alunos								
Nível de ensino	Convidad	Participaçã	%	Convidad	Participaçã	%	Convidad	Participaçã	%
	os	o		os	O		os	O	
1º ciclo	5	5	100	18	20	111	115	139	121
2º ciclo	5	7	140	20	27	135	150	213	142
3º ciclo	6	8	133	50	54	108	200	277	139

CHECK-IN

Período de aplicação Outubro 2020	
-----------------------------------	--

Participação	
Nº de respondentes	166
%	93%

Outros Referenciais para Reflexão

Para este documento recorremos a diferentes referenciais para recolher informação que está em vigor, nomeadamente, O Perfil dos Alunos à Saída de Escolaridade Obrigatória, Estratégia Nacional de Educação para a Cidadania, As Aprendizagens Essenciais, Projeto Educativo do Agrupamento, o Regulamento Interno, Relatório de Autoavaliação, Plano Anual de Atividades e outros documentos de organização da escola, bem como documentos orientadores de atividades ou projetos onde a escola se envolve quer sejam nacionais ou internacionais.

Em todos eles procuramos informação relativa ao que é preconizado nos referenciais e realidade implementada no nosso agrupamento no que à literacia digital diz respeito.



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

1.3. A História Digital da Escola: Diagnóstico

Infraestruturas e Equipamento [Dados do SELFIE]					
Valores médios	Dirigentes	Professores	Alunos		
1º ciclo	2,3	2,7	3,4		
2º ciclo	2,9	2,8	3,5		
3º ciclo	2,8	3,0	3,1		

Disponibilidade de acesso e de equipamentos dos alunos em casa [Dados da Escola]					
Em % Computador Internet					
1º ciclo	0	0			
2º ciclo	0	0			
3º ciclo	0	0			

Serviços Digitais		
Assinale com um X	Sim	Não
Sumários digitais	x	
Controlo de ausências	Х	
Contacto com Encarregados de Educação	х	
E-mail institucional	х	
Plataforma de E@D : Google Suite	Х	
Outros (indicar): Cartão digital da comunidade educativa para acess	o aos serviços	

Gestão de sistemas: indique o processo de gestão

O agrupamento utiliza o GIAE como ferramenta de gestão de alunos, gestão dos processos administrativos inerentes ao percurso de cada aluno, docente ou não docente no agrupamento, nomeadamente, a gestão de carreira, avaliação dos alunos, ASE, contabilidade, cantina, reprografia, papelaria.

Na biblioteca escolar é utilizado o DocBase para gestão do fundo documental do livro e não livro, assim como, Libware para ligação ao catálogo concelhio e Sistema de informação da rede de bibliotecas escolares.

Relativamente à avaliação externa dos discentes é utilizado o PIEPE para a inscrição dos alunos nas provas finais, bem como o ENEB e PAEB para acompanhar todo o processo de realização das provas finais e das provas de aferição.

Outros projetos onde a escola participa e utiliza como a Plataforma do Plano Nacional de Leitura, a Plataforma de streaming do PNC, E-360 para o Desporto Escolar.

Relativamente à comunicação com as entidades externas, o agrupamento utiliza o portal de matrículas, SIGA, MEGA, SmartDoc, SIGRHE, REWASE, JPM, Área privada da DGEstE, Escola Digital.

Relativamente à manutenção do GIAE, é feita por entidade externa. As restantes aplicações são utilizadas pelas pessoas afetas aos respetivos serviços.

Comentários e reflexão

No que respeita às infraestruturas e equipamentos, através de uma análise dos dados SELFIE, verifica-se que em todos os ciclos esta dimensão é pouco satisfatória. Este facto é mais evidente nos dirigentes e docentes e menos referido pelos alunos. Destaca-se o facto de algumas escolas do 1º ciclo não disporem de infraestruturas e equipamentos em quantidade e qualidade. No futuro próximo esta situação vai melhorar devido ao Programa Escola Digital que começa a chegar aos alunos, e ao incentivo Bring Your Own Device (BYOD). Este procedimento deve estar regulado pelo Regulamento Interno, no que respeita ao transporte, segurança, proteção de dados e apoio técnico.



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

1.4. A História Digital da Escola: Dimensão Pedagógica

Resultados por dimensão [Dados do SELFIE]			
Valores médios dos resultados (1 a 5)	Dirigentes	Professores	Alunos
Pedagogia: Apoio e Recursos	3,5	3,8	
Pedagogia: Aplicação em Sala de Aula	2,9	3,1	3,3
Práticas de Avaliação	2,7	2,7	
Promoção da Competência Digital dos Alunos	2,9	3,1	3,4

Nível de competência dos docentes por área (em %) [Dados do Check-In]						
Área Nível 1 Nível 2 Nível 2						
Recursos digitais	106	63	6			
Ensino e aprendizagem	109	60	6			
Avaliação	111	69	5			
Capacitação dos aprendentes	91	71	13			
Promoção da competência digital dos aprendentes	120	53	2			

Comentários e reflexão

Verifica-se uma correlação entre os valores encontrados nos dados do SELFIE e os resultados dos professores no Check-In, uma vez que em todas as áreas, o maior número de professores se situa no nível 1. O número de professores que se situam no nível 2 é cerca de metade do encontrado para o nível 1. O número de professores que se situam no nível 3 é praticamente residual

A utilização da tecnologia integrada na pedagogia em contexto de sala de aula é, sem dúvida, uma área a priorizar no âmbito deste PADDE, particularmente ao nível da Dimensão Pedagógica no que toca à aplicação na sala de aula; às práticas de avaliação e na capacitação digital dos alunos.

Face a este cenário, esta dimensão pedagógica é uma área a priorizar no PADDE, juntamente com a capacitação dos docentes que será alvo de intervenção ao nível da dimensão organizacional com a implementação de ações para fazer face ao défice de capacitação digital diagnosticado no Check-In.



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

1.5. A História Digital da Escola: Dimensão Organizacional

Resultados por dimensão [Dados do SELFIE]	1		
Valores médios dos resultados (1 a 5)	Dirigentes	Professores	Alunos
Liderança	2,6	2,9	
Colaboração e trabalho em rede	3,0	3,1	3,6
Desenvolvimento profissional contínuo	3,7	3,2	

Nível de competência dos docentes por área (em %) [Dados do Check-In]					
Área	Nível 1	Nível 2	Nível 3		
Envolvimento profissional	92	76	7		

Competências Digitais Comunidade Educativa

Encarregados de Educação

Não temos dados formais sobre a literacia digital dos encarregados de educação dos discentes. No entanto, verifica-se que a comunicação formal prioritária com os encarregados de educação é feita através do GIAE e do e-mail institucional. Também se verifica um aumento gradual dos encarregados de educação na participação em questionários digitais solicitados, bem como em processos administrativos inerentes ao aluno como as matrículas, inscrições em provas finais, na requisição de manuais, na requisição do passe de transporte escolar.

Pessoal não docente

Não temos dados formais sobre a literacia digital do Pessoal não docente, no entanto verifica-se que as várias tarefas administrativas são executadas por pessoal não docente nas plataformas digitais em vigor, nomeadamente carregamento de cartões, compras no bar e reprografia, marcação de faltas e outros. Também os procedimentos administrativos inerentes ao funcionamento da escola no que respeita à relação com as entidades externas é feita por pessoal não docente, nomeadamente compras de bens e serviços, fornecimento/partilha de dados nas plataformas disponibilizadas pelas diferentes entidades.

Sistemas de informação à gestão

O agrupamento utiliza o GIAE como ferramenta de Gestão de Alunos, gestão dos processos administrativos inerentes ao percurso de cada aluno, docente ou não docente no agrupamento, nomeadamente, a gestão de carreira, avaliação dos alunos, ASE, contabilidade, cantina, reprografia, papelaria.

Relativamente à comunicação com as entidades externas, o agrupamento utiliza o SIGO, portal de matrículas, SIGA, MEGA, Sistema de Gestão Documental, SmartDoc, SIGRHE, REWASE, JPM, Área privada da DGEstE, Escola Digital.

Hoje em dia vivemos num mundo globalizado e de constante transformação. Os sistemas de informação à gestão permitem eficácia no fluxo de troca de informações, gerada pelas diversas entidades intervenientes e facilita a necessidade de reorganizar a gestão de funcionamento das mesmas.

Comentários e reflexão

Relativamente ao papel da liderança na integração das tecnologias digitais no agrupamento é pouco satisfatório como se verifica nos valores encontrados nos dados do SELFIE. Relativamente à colaboração e trabalho em rede e desenvolvimento profissional contínuo verifica-se que é satisfatório sendo que nestes parâmetros há condições para melhoria.

Assim, consideramos que a atribuição do tempo remanescente e um tempo letivo semanal por docente, dedicado ao trabalho colaborativo bem como à partilha de boas práticas na utilização das tecnologias, poderá melhorar significativamente estes parâmetros contribuindo para uma melhoria do ensino aprendizagem. O reforço da formação contínua das lideranças intermédias, o trabalho colaborativo entre estas e a monitorização das múltiplas atividades desenvolvidas nas suas áreas de influência poderão criar e implementar espaços e tempos de concretização de projetos digitais interdisciplinares.

MARIA II AGRUPAMENTO DE ESCOLAS

Plano de Ação para o Desenvolvimento Digital da Escola

"Diz Presente na Comunidade Digital!"

2.1. Objetivos do PADDE

Visão e objetivos gerais

O presente Plano de Ação de Desenvolvimento Digital da Educação reflete a visão do Agrupamento "A escola que é o presente do futuro" com o enfoque em ser uma escola de referência local no sucesso académico e profissional dos alunos, alicerçado nas tecnologias digitais, na qualidade dos espaços e recursos digitais disponibilizados e pelo elevado envolvimento de toda a comunidade escolar.

- Promover os valores de base humanista que se interligam com a educação, a cultura e a ciência recorrendo à tecnologia.
- Potenciar a mudança na aplicação do digital nos processos de avaliação, em sala de aula e no trabalho colaborativo de ensino- aprendizagem.
- Incentivar o uso intencional de ferramentas digitais nos processos de ensino-aprendizagem, desde a planificação, implementação, avaliação/feedback e divulgação das atividades.
- Desenvolver a estratégia de comunicação institucional.
- Fomentar e criar condições de espaço e tempo aos docentes para o trabalho colaborativo por meio de ferramentas digitais, potenciando a transferência de conhecimento adquirido entre pares através de projetos interdisciplinares.
- Assegurar a universalidade de acesso a equipamentos, infraestruturas, conetividade e recursos.
- Capacitar e incluir digitalmente toda a comunidade educativa com o enfoque nos docentes e lideranças, baseado nas necessidades específicas da escola e que possa ser disseminada com impacto na mudança das práticas.

Parceiros

Ministério da Educação (Direção Geral de Educação, IGEC, ERTE, JNE,)

Associação de Pais e Encarregados de Educação

Centro de Formação Agrupamentos de Escolas Vila Nova de Famalicão

Autarquias (Câmara Municipal de VNF, Juntas de Freguesia)

Entidades concelhias (CIM do Ave, Biblioteca Municipal Camilo Castelo Branco, Observatório de Cinema de VNF, Rede de Museus de Famalicão)

Empresas parceiras (Continental, Primor)

Outras Escolas (Rede de EDD VNF, Serviço Nacional de Apoio eTwinning, Erasmus+)

Redes nacionais (Rede de Bibliotecas Escolares, Plano Nacional de Leitura, Plano Nacional de Cinema, Plano Nacional das Artes,)

Instituições de ensino Superior (Unidade de investigação DigiMedia - Universidade de Aveiro, Universidade do Minho, Universidade do Porto, Universidade Lusíada)



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

Objetivos

	Parceiros	Objetivo	Métrica	Prioridade
cnológica e digital	Ministério da Educação. Associação de Pais e Encarregados de Educação Autarquias Empresas parceiras	Dotar a escola de conetividade, espaços, equipamentos e apoio técnico adequados e seguros	Meta: - 2 Salas equipadas com computadores nas escolas do 2º e 3º ciclo - KIT de recursos móveis suficientes para uma aula/turma em todas as escolas EB23 (disponíveis na Biblioteca). - KIT de recursos móveis disponíveis para uma turma nos JI e nas escolas 1º ciclo. - Todas as escolas com conetividade bem dimensionada, otimizada e capaz de receber cargas de dados, sem constrangimentos - Todas as escolas com apoio técnico especializado frequente - Encontrar espaços de armazenamento/carregame nto dos kits digitais para potenciar o seu uso por parte dos alunos. Prazo: até 2024	Média
		Fomentar o desenvolvimento de recursos digitais facilitadores da inovação no ensino, na aprendizagem e nas práticas de avaliação	Meta: Um repositório de boas práticas em plataformas/ferramentas digitais Prazo: em 2022/2023	Alta
		-		
Pedagógica	Ministério da Educação. Centro de Formação Agrupamentos de Escolas Vila Nova de Famalicão Entidades concelhias Outras Escolas Redes nacionais Instituições de ensino Superior	Estimular as práticas de ensino-aprendizagem e avaliação com a utilização de ferramentas digitais, contribuindo para a capacitação digital dos discentes	Meta: Aumentar o recurso a diferentes plataformas/ferramentas nas práticas educativas Prazo: em 2021/2022 (Falta monitorização)	Alta
	23531101	Elevar a diversidade e	Meta: Aumentar o	Alta



desenvolvidos em	práticas	
ambientes digitais	Meta: Criar, disseminar e	
	implementar	
	(institucionalizar) um guião	
	de pesquisa	
	(BE)Prazo: em 2022/2023	



Organizacional	Ministério da Educação	Promover a capacitação	Meta: Aumentar a	
	Associação de Pais e	digital da comunidade	proficiência digital da	
	Encarregados de	educativa	comunidade educativa	A I + -
	Educação			Alta
	Centro de Formação		Prazo: em 2021/2022	
	Agrupamentos de Escolas		(CFAEVNF) – questionário?	
	Vila Nova de Famalicão	Institucionalizar uma	Meta: Aumentar o	
	Autarquias	cultura de colaboração	envolvimento / participação	
	Outras Escolas	e comunicação que	em projetos	
	Entidades concelhias	promova a partilha de	interdisciplinares/ inter-	
	Empresas parceiras	experiências	organizacionais	A.1.
			CIOR Núcleo de Imagem	Alta
			Alunos Responsável por	
			escola	
			Prazo: em 2021/2022	
			Questionário?	



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

2.2. Planeamento de atividades e cronograma

	Ativio	lades e cronograma		
Dimensão		Objetivo	Intervenientes	Data
	Mobilização de orçamento existente / Pedido de reforço ao ME /		Direção da escola;	2021/2023
	Estabelecimento de parcerias com outras entidades para suportar		Coordenadores de projetos passíveis a	
	encargos inerentes		candidaturas apoiadas financeiramente	
			ou premiadas	
	Criar/Definir uma equipa de recursos humanos internos que visem a		Equipa PTE	
	melhoria das condições existentes.		Ministério da Educação.	
	Regulamentar a implementação de metodologias BYOD (Bring Your		Associação de Pais e Encarregados de	
	Own Device)	Dotar a escola de conetividade,	Educação	
		espaços, equipamentos e apoio	Autarquias (fornecer equipa de recursos	
	Aderir a certificações (ex. Selo de Segurança Digital eSafety Label,	técnico adequados e seguros para	qualificados)	
	STEAM School Label)	promover a colaboração e partilha de	Empresas parceiras	
		recursos digitais	Biblioteca Escolar	
	Atualizar o Regulamento Interno relativamente às infraestruturas,		Alunos	
	políticas e práticas de segurança			
	Na plataforma Classroom, criar equipas colaborativas de professores			
	para atividades específicas nas quais se cria um repositório de			
	recursos com potencial de utilização em sala de aula (Equipa PADDE,			
	colaboração/partilha entre docentes,)			
Pedagógica	Reforçar a utilização de plataformas digitais colaborativas (exemplo:		Direção	2021/2022
	Google Docs, Padlet, Classroom) para realização de tarefas na sala	Estimular as práticas de ensino-	Docentes/Lideranças	
	de aula	aprendizagem e avaliação com a	Alunos	
	Incentivar a implementação de metodologias BYOD (Bring Your Own	utilização de ferramentas digitais		
	Device).			
	Integrar o digital nas DAC	Elevar a diversidade e qualidade dos	Docentes	2022/2023
	Dar visibilidade aos trabalhos dos alunos	projetos desenvolvidos em ambientes	Biblioteca Escolar / alunos monitores	
		digitais	Pais e encarregados de educação	
	Formar todos os alunos a respeitar as regras sobre os direitos de		Alunos	



	autor (copyright) e licenciamento. (Adotar um guião c comum à escola; fazer sessões de formação para alunos biblioteca, valorização das boas práticas de utiliz	s/docentes na		
Organizacional	Levantamento anual das necessidades e incentivo à participação nas ações de formação Propor um plano de formação adaptado ao agrupamento Propor um plano de formação para o pessoal não docente no âmbito da literacia digital Mobilizar os recursos humanos a participar em ACD em áreas consideradas deficitárias Desenvolver atividades de literacia digital através de tertúlias parentais	Promover a capacitação digital da comunidade educativa	Direção da escola Equipa PTE Coordenadores de projetos Coordenadores de estabelecimento Equipa de desenvolvimento digital Docentes Alunos Pessoal não docente Biblioteca Escolar Ministério da Educação Associação de Pais e Encarregados de Educação Centro de Formação	2021/2022
	Recriar e modernizar a imagem digital da escola. Criar uma equipa multidisciplinar de gestão de conteúdos e mediação de informação. Encorajar os docentes capacitados a partilhar com os colegas determinados assuntos/questões/problemas ou experiências com vista a novas soluções (Erasmus, eTwinning,) Criar parcerias com outras escolas/entidades definindo modelos de partilha e colaboração Criar espaços e momentos (anualmente / semestralmente/ por período) de partilha de boas práticas pedagógicas na área digital	Criar momentos e espaços que contribuam para potenciar a cultura de colaboração e partilha Legitimar uma equipa multidisciplinar com responsabilidade pela imagem e comunicação do agrupamento.	Agrupamentos de Escolas Vila Nova de Famalicão Autarquias Outras Escolas Entidades concelhias Empresas parceiras	2021/2023
	Tutoria / Mentoria entre pares			D.



Atribuição no horário dos	professores de um tempo			
comum para desenvo	lvimento de trabalho			
colaborativo, partilh	a de boas práticas e			
exploração/criação	de recursos digitais			
Conceder o tempo remane	escente para ser usado no			
desenvolvimento de pro	ojetos interdisciplinares			
Criar um quiosque digital co	om informação atualizada à		Direção	2021/2022
comur	nidade		Docentes	
			Alunos	
Criar/reforçar o Gabinete de	e Comunicação / Núcleo de		Gabinete de comunicação	
Imagem para divulgar as a	tividades do agrupamento			
		Desenvolver a estratégia de comunicação institucional		
Otimizar os canais de con	nunicação existentes e os			
recursos humanos do Gal	binete de Comunicação /			
Núcleo de Imagem (Abertui	ra à participação de alunos)			
Encontrar formas de envol	ver os alunos na producão			
de conteúdos de co	•			



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

2.3. Plano de comunicação com a comunidade

Estratégia e mensagem chave

Envolver as lideranças intermédias na discussão pública do PADDE.

Promover um evento tecnológico que envolva toda a comunidade educativa, realçando a importância da capacitação docente e ações no âmbito do PADDE.

Fazer chegar à comunidade a mensagem central que é "Diz Presente na Comunidade Digital!"

Plano de comunicação						
Destinatários	Meios	Data	Responsável			
Professores	Sessões de esclarecimento Criar uma "Open Call" Evento Tecnológico Divulgar nas plataformas digitais do agrupamento		Equipa de Desenvolvimento Digital (EDD) Gabinete de Comunicação Lideranças			
Alunos	Evento Tecnológico Criar uma "Open Call" Divulgar nas plataformas digitais do agrupamento		Equipa de Desenvolvimento Digital (EDD) Gabinete de Comunicação Lideranças Docentes			
Organizacional	Discutir em CP Aprovar em Conselho Geral Criar o quiosque digital Sessões de esclarecimento Evento Tecnológico Divulgar nas plataformas digitais do agrupamento		Equipa de Desenvolvimento Digital (EDD) Gabinete de Comunicação Lideranças			
Encarregados de Educação	Tertúlias Parentais Divulgar nas plataformas digitais do agrupamento		Equipa de Desenvolvimento Digital (EDD) Gabinete de Comunicação Lideranças			
Comunidade Educativa	Manutenção da rede de EDD Comunicar no Boletim Municipal eTwinning, Erasmus		Equipa de Desenvolvimento Digital (EDD) Mentor eTwinning Equipa de Internacionalização Coordenador de Projetos Gabinete de Comunicação e Núcleo de Imagem			



"Diz Presente na Comunidade Digital!"

2.4. Monitorização e avaliação

Indicadores par	a monitorização				
Dimensão	Objetivo	Métrica	Indicador	Fonte/Dados	Periodicidade
Tecnológica e digital	Dotar a escola de conetividade, espaços, equipamentos e apoio técnico adequados e seguros.	Meta: - 2 Salas equipadas com computadores nas escolas do 2º e 3º ciclo - KIT de recursos móveis suficientes para uma aula/turma em todas as escolas Todas as escolas com conetividade bem dimensionada, otimizada e capaz de receber cargas de dados, sem constrangimentos - Todas as escolas com apoio técnico especializado frequente	Nº de espaços/equipamentos existentes Nº de constrangimentos ocorridos Nº de visitas do técnico especializado Nº de turmas que utilizaram pelo menos uma vez o BYOD Nº de certificações	Registo de requisições Observação direta	Até 2024
	Fomentar o desenvolvimento de recursos digitais facilitadores da inovação no ensino, na aprendizagem e nas práticas de avaliação-	Meta: Um repositório de boas práticas em plataformas /ferramentas	Obter um repositório digital Nº de recursos adicionados Nº de alunos com acesso aos recursos	Leitura no Gestor de conteúdos Atas de CT	2021/2022
Pedagógica	Estimular as práticas de ensino- aprendizagem e avaliação com a utilização de ferramentas digitais	Meta: Aumentar o recurso a diferentes plataformas/ferrament as nas práticas educativas	Nº de aulas/professor Mudança na perceção dos alunos e professores Nº de projetos/ turmas	Leitura no Gestor de conteúdos Atas de CT /Departamento SELFIE PAA	2021/2022
	Elevar a diversidade e qualidade dos projetos desenvolvidos em ambientes digitais	Meta: Aumentar o acervo de boas práticas educativas	Nº de trabalhos reconhecidos /Nomeados Nº de participantes e campanhas/projetos promovidos por entidades externos (Erasmus, eTwinning, Seguranet, Selo digital, parlamento jovem,	Leitura no Gestor de conteúdos Atas de CT PAA Relatórios das atividades	2021/2022



			RRE PNI outros)		
			RBE, PNL outros) Nº de projetos e participantes desenvolvidos no âmbito de projetos da turma. Nº de acessos dos alunos		
			Nº turmas que utiliza no mínimo 2 plataformas /ferramentas para criar trabalhos colaborativos		
Organizaciona I	Promover a capacitação digital da comunidade educativa	Meta: Aumentar a proficiência digital da comunidade educativa	Nº de professores envolvidos em ações de formação contínua no âmbito da capacitação digital Nº profissionais não docentes que frequentaram ações de formação Nº de pais participantes nas tertúlias	CFAE VNF PAA Junto do Chefe de Pessoal	2021/2022
	Institucionalizar uma cultura de colaboração e comunicação que promova a partilha de experiências	Meta: Aumentar o número de projetos interdisciplinares/ inter-organizacionais	Nº de partilhas de boas práticas Nº de ACD dinamizadas no agrupamento na área digital. Nº de participantes nas ações de partilha	PAA Junto dos organizadores	2021/2022
	Desenvolver a estratégia de comunicação institucional	Meta: Aumentar o número de participantes em cada projeto	Melhoria do fluxo de comunicação no agrupamento Nº de projetos dinamizados	SELFIE Documentos oficiais	2021/2022