



#Foco

na Aprendizagem



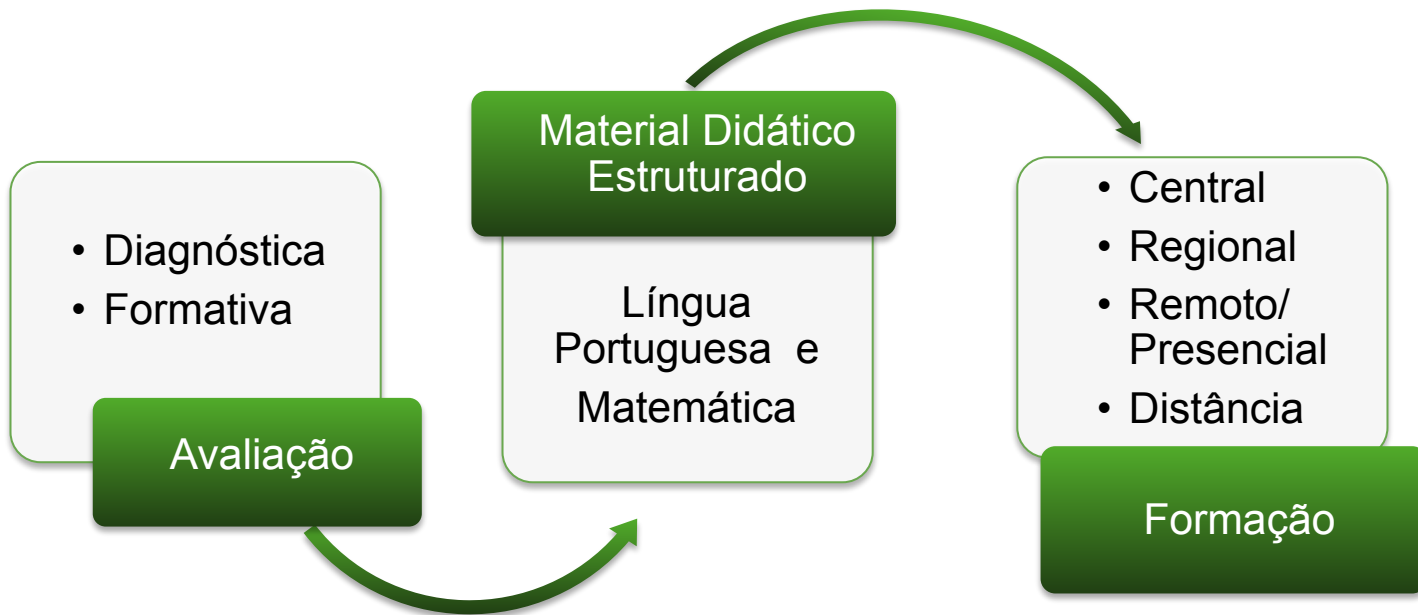
APRESENTAÇÃO

A Secretaria da Educação do Estado do Ceará (Seduc-CE) apresenta a iniciativa Foco na Aprendizagem 2021, considerando o percurso do ensino remoto de 2020, com a perspectiva de articular as ações didático-pedagógicas em torno dos **ciclos de fortalecimento e recuperação das aprendizagens** e do desenvolvimento de **competências digitais** docentes por meio da **formação continuada**, com vistas à garantia da equidade nos processos educativos.

OBJETIVO

Reafirmar o foco do trabalho pedagógico no ensino e na aprendizagem das/os estudantes, por meio da avaliação diagnóstica e formativa, articulada ao uso de material estruturado e formação de professoras/es, pautada nas seguintes premissas: **equidade, descentralização e articulação curricular.**

ESTRUTURA 2020



ESTRUTURA 2021

Ciclos de Fortalecimento e Recuperação das Aprendizagens na Educação do Ceará



*O Foco na Aprendizagem promoverá o ciclo de fortalecimento e recuperação das aprendizagens na rede estadual no biênio 2021/2022.

CRONOGRAMA

CICLOS	AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA	ENCONTROS ESTADUAIS* E ENTREGA DO MATERIAL	ENCONTROS REGIONAIS*	SEMINÁRIO COM AS REGIONAIS
I	15 de fevereiro	18 e 19 de maio	25 e 26 de maio	01 de junho
II	02 de agosto	21 e 22 de setembro	28 e 29 de setembro	05 de outubro

* Encontros estaduais e regionais de um dia para cada componente curricular.

CRONOGRAMA

CICLOS	AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA	ENCONTROS ESTADUAIS* E ENTREGA DO MATERIAL	ENCONTROS REGIONAIS*	SEMINÁRIO COM AS REGIONAIS
III*	01 a 30 de novembro	-	-	11 de janeiro de 2022

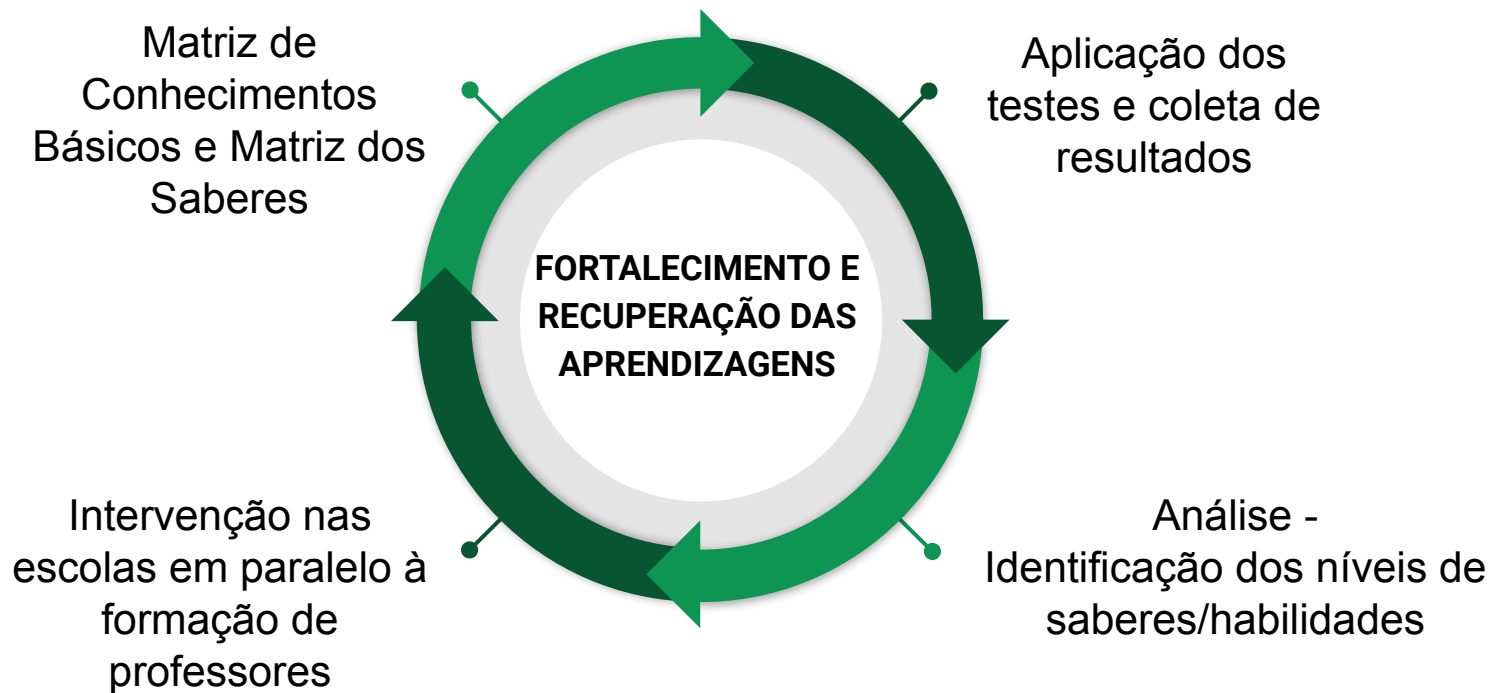
** A depender da confirmação da aplicação do SAEB. Avaliação para 1ª e 2ª séries, como insumo para a organização pedagógica de 2022.*



Avaliação Diagnóstica e Formativa



A **Avaliação Diagnóstica** objetiva observar se as/os estudantes apresentam ou não habilidades para a obtenção do conhecimento em cada série do ensino médio, além de ofertar às/aos professoras/es dados e relatórios que as/os ajudem a repensar estratégias pedagógicas que possam auxiliar na aprendizagem por meio de material didático estruturado que compõem o repositório do Sisedu.



SISTEMA ONLINE DE AVALIAÇÃO, SUPORTE E ACOMPANHAMENTO

A avaliação diagnóstica dos componentes de Língua Portuguesa, Matemática, Física, Química, Biologia, História e Geografia é realizada no Sistema Online de Avaliação, Suporte e Acompanhamento Educacional (Sisedu). Nesse sistema, são fornecidos relatórios e dados estatísticos às escolas. Para Língua Portuguesa e Matemática, é ofertado ainda material estruturado de apoio pedagógico a ser utilizado pelas/os professoras/es, respeitando o protagonismo docente e o aspecto heterogêneo da rede e das escolas.

SISTEMA ONLINE DE AVALIAÇÃO, SUPORTE E ACOMPANHAMENTO

COMPONENTES AVALIADOS	SÉRIES AVALIADAS	MATERIAL ESTRUTURADO
Língua Portuguesa	1ª, 2ª e 3ª série	Disponível
Matemática	1ª, 2ª e 3ª série	Disponível
Geografia e História	1ª série	-
Física, Química e Biologia	1ª série	-

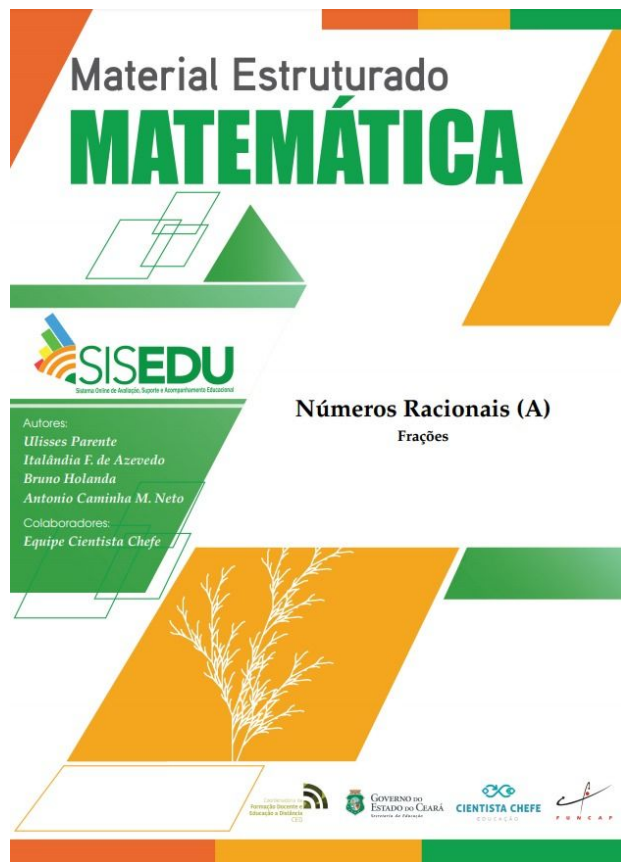


Material Didático Estruturado





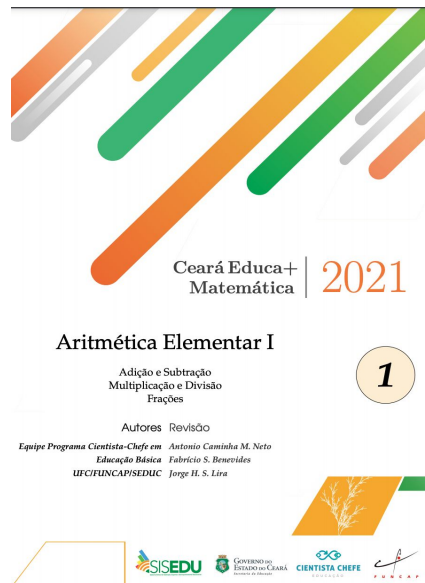
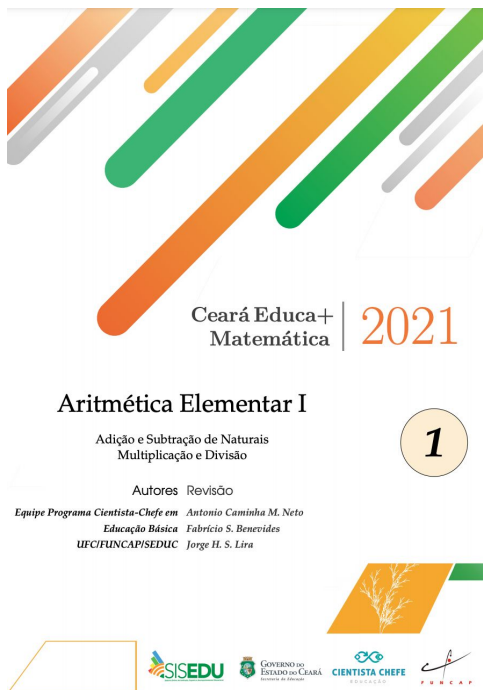
MÓDULOS	QUANTIDADE DE MATERIAIS 2020	
	ALUNO	PROFESSOR
Módulo I	6	6
Módulo II	6	6
Módulo III	6	6
Módulo IV	5	5
TOTAL	23	23



MÓDULOS	QUANTIDADE DE MATERIAIS 2020
Módulo I	6
Módulo II	2
Módulo III	2
Módulo IV	2
TOTAL	12

Matemática 2021

Material de Matemática para a/o professora/or e cadernos com atividades para a/o estudante, organizados em sequências progressivas alinhadas ao Ciclo de Fortalecimento e Recuperação de Aprendizagens, articulado às necessidades também do Ensino Fundamental.



Língua Portuguesa 2021

Serão produzidos materiais complementares para Língua Portuguesa, articulados à **Matriz dos Conhecimentos Básicos** e ao **Ciclo de Fortalecimento e Recuperação das Aprendizagens**, com vistas a apoiar o desenvolvimento curricular no formato remoto/híbrido.

Ciências da Natureza e Ciências Humanas

Serão elaborados e disponibilizados* materiais didáticos estruturados para as componentes curriculares de Física, Química, Biologia, História e Geografia, no segundo semestre, com base nos resultados da Avaliação Diagnóstica do Ciclo I.

*Em 2021 não haverá encontros formativos, apenas a disponibilização de materiais complementares de apoio para a 1ª série.



Formação Docente



OBJETIVO

Mobilizar estratégias de apoio pedagógico para as/os professoras/es por meio de diferentes recursos didáticos e metodológicos com o uso das tecnologias digitais e do Material Didático Estruturado (MDE) de Língua Portuguesa (LP) e Matemática (MAT) para o fortalecimento e a recuperação das aprendizagens, além do desenvolvimento das competências cognitivas das/os estudantes, atentando às necessidades do ensino remoto/híbrido.

Arquitetura do Percurso Formativo

Com base nos resultados da avaliação diagnóstica, fazendo a interlocução com as possibilidades visualizadas no âmbito da educação híbrida, a formação continuada de professoras/es dar-se-á na modalidade a distância, no Ambiente Virtual de Aprendizagem (Avaced) - de forma **assíncrona e síncrona**, a partir da realização de dois encontros estaduais (Seduc/Cientista-Chefe/Formadores) e dois regionais (Crede/Sefor/Formadores/Professores). A arquitetura do percurso formativo compõe uma **carga horária de 60h/a**, reunindo todo o conteúdo e atividades propostas, conforme quadro a seguir.

Quadro - Arquitetura do Percurso Formativo

ÁREAS DE EXPERTISE	CARGA HORÁRIA	
	SÍNCRONO REMOTO	EAD COM TUTORIA/ ATIVIDADES ASSÍNCRONAS
Ciclo I - Avaliação Diagnóstica, Continuum Curricular, Priorização Curricular e o MDE de LP e MAT		20 h/a
I Encontro Síncrono - Elaboração e Execução dos PEC. Fortalecimento e Recuperação das aprendizagens. Oficina: O uso do MDE de LP e de MAT com diferentes recursos didáticos e metodológicos	6 h/a	
Ciclo II - Educação Híbrida, Competências Digitais Docentes e Metodologias Ativas e o MDE de LP e MAT		20 h/a
II Encontro Síncrono - Desenvolvimento de Competências Digitais Docentes para uso crítico e consciente das tecnologias digitais para apoiar o ensino híbrido/remoto. Oficina: O uso do ME de LP e de MAT com diferentes recursos didáticos metodológicos	6 h/a	
Atividade: Seminário de Socialização de Práticas Didáticas e Metodológicas		8 h/a
CARGA HORÁRIA TOTAL	60h	

Ambiente Virtual de Aprendizagem (Avaced)

O Ambiente Virtual de Aprendizagem (Avaced), da Coordenadoria Estadual de Formação Docente e Educação a Distância (Coded/CED), é constituído em software livre, por meio da plataforma Moodle, com o intuito de subsidiar a aprendizagem das/os profissionais da Secretaria da Educação do Estado do Ceará (Seduc-CE), bem como das/os estudantes cearenses. O Avaced gerencia os cursos que reúnem curadorias das produções das/os professoras/es e colaboradoras/es da rede estadual de ensino, além de ser um repositório que possibilita posteriores consultas e o desenvolvimento de competências digitais para apoiar a educação.

Formação para 2021




AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM
Secretaria da Educação

CED

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação

Curso Formação de Prof.

Panel > Cursos 2021 > Curso Formação de Professores para o Fortalecimento...



Curso
FORMAÇÃO DE PROFESSORES
PARA O FORTALECIMENTO
DA APRENDIZAGEM
EM MATEMÁTICA

APRESENTAÇÃO



ALIAS



FÓRUM



ATIVIDADES



MATERIAL COMPLEMENTAR



CERTIFICADO



ÁREA DO CURSO

MÓDULO INTRODUTÓRIO - 21/01 a 29/03/2020

MÓDULO I - 21/01 a 29/03/2020

MÓDULO II - 24/03 a 31/05/2020

MÓDULO III - 25/05 a 30/08/2020

MÓDULO IV - 25/08 a 30/09/2020

MÓDULO V - 08/09 a 10/10/2020

INVESTIGAÇÃO

Panel

- Projetos iniciados no site
- Projetos do site
- Meus materiais
 - Curso de Aperfeiçoamento para o ensino de Língua Portuguesa
 - Curso de Aperfeiçoamento para o ensino de Língua Portuguesa
 - Curso de Atualização em Gestão Escolar
 - Curso de Gestão dos Ambientes de Aprendizagem (S.E.C)
 - Curso de Gestão dos Ambientes de Aprendizagem (S.E.C)
 - Curso de Elaboração de Itens
 - Curso Geometria como Fomento de Resolução de P.N.
 - Curso Itinerário sobre os Números

Formação para 2021




GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Formação de Professores

Panel 1: Cursos 2020 1.3 Formação de Professores para o Fortalecimento da A...



Curso
FORMAÇÃO DE PROFESSORES
PARA O FORTALECIMENTO
DA APRENDIZAGEM
EM LÍNGUA PORTUGUESA





APRESENTAÇÃO



ALIAS



FÓRUM



ATIVIDADES



MATERIAL COMPLEMENTAR



CERTIFICADO



AGENDA DE CURSOS

MÓDULO INTRODUTÓRIO - 21/01 a 29/03/2020

MÓDULO I - 21/01 a 29/03/2020

MÓDULO II - 24/03 a 31/05/2020

MÓDULO III - 25/05 a 30/08/2020

MÓDULO IV - 25/08 a 07/09/2020

MÓDULO V - 08/09 a 10/10/2020

NOTIFICAÇÃO

Panel

- Página inicial do site
- Página do site
- Meus cursos
- Curso Aperfeiçoamento para o ensino de Língua Port.
- Curso Aperfeiçoamento para o ensino de Língua Port.
- Curso de Atualização em Gestão Escolar
- Curso de Gestão dos Ambientes de Aprendizagem 8.821
- Curso de Gestão dos Ambientes de Aprendizagem 8.821
- Curso Elaboração de Itens
- Curso Geometria como Fomento da Resiliência da PM
- Curso Integratório com os Núcleos

Governança

Papel da Seduc/Crede/Sefor Cientista-Chefe

Organizar e acompanhar a iniciativa Foco na Aprendizagem

Planejar as pautas formativas estaduais e a respectiva disseminação nas regionais



Papel das/os Formadoras/es Estaduais

Mobilizar a reflexão sobre as dimensões didáticas e metodológicas no contexto do ensino remoto e da educação híbrida

Dinamizar o material didático estruturado

Realizar a formação estadual

Acompanhar as/os formador/es regionais no curso no Avaced



Papel das/os Formadoras/es Regionais

Planejar a formação regional

Acompanhar as/os professoras/es no curso no Avaced

Mobilizar estratégias para o envolvimento e compreensão das/os professoras/es sobre a importância da iniciativa

Pauta Formativa

Língua Portuguesa e Matemática

PRINCÍPIOS NORTEADORES DA FORMAÇÃO

- ■ ■ Protagonismo das/os professoras/es formadoras/es.
- ■ ■ Uso de metodologias ativas e diferentes recursos didáticos.
- ■ ■ Articulação entre Currículo, Avaliação e Formação de Professoras/es.
- ■ ■ Ampliação do repertório teórico-metodológico das/os formadoras/es e professoras/es.
- ■ ■ Desenvolvimento de competências digitais docentes para o uso das tecnologias aplicadas à educação.
- ■ ■ Promoção do Ciclo de Fortalecimento e Recuperação das Aprendizagens.

PAUTA FORMATIVA GERAL

CICLO	CURRÍCULO	AVALIAÇÃO	APROFUNDAMENTO TEÓRICO	INTERVENÇÕES
I	Continuum Curricular e Priorização Curricular	Diagnóstica 2021.1	Elaboração e Execução dos PEC. Fortalecimento e Recuperação das aprendizagens.	Oficina: O uso do MDE de LP e de MAT como articulação do currículo e da avaliação.
II	Educação Híbrida, Competências Digitais e Metodologias Ativas	Diagnóstica 2021.2 Saeb*	Desenvolvimento de Competências Digitais Docentes para uso crítico e consciente das tecnologias digitais para apoiar o ensino remoto/híbrido	Oficina: Como montar minha aula virtual e fazer uso de sistemas e plataformas de acompanhamento pedagógico (compartilhamento de boas práticas dos/as professores/as com o uso de plataformas digitais de LP e MAT)



Orçamento Reprodução de Material



LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA

CREDE/SEFOR	QUANT. ALUNOS 3ª SÉRIE	QUANTIDADE DE PÁGINAS	VALOR DA IMPRESSÃO P/ PÁGINA	VALOR DA ENCADERNAÇÃO	VALOR DO REPASSE
Crede 1	10782	100	0,06	1,00	R\$ 75.474,00
Crede 2	5027	100	0,06	1,00	R\$ 35.189,00
Crede 3	1416	100	0,06	1,00	R\$ 9.912,00
Crede 4	3567	100	0,06	1,00	R\$ 24.969,00
Crede 5	4039	100	0,06	1,00	R\$ 28.273,00
Crede 6	1965	100	0,06	1,00	R\$ 13.755,00
Crede 7	1657	100	0,06	1,00	R\$ 11.599,00
Crede 8	2593	100	0,06	1,00	R\$ 18.151,00
Crede 9	2198	100	0,06	1,00	R\$ 15.386,00
Crede 10	3718	100	0,06	1,00	R\$ 26.026,00
Crede 11	5035	100	0,06	1,00	R\$ 35.245,00
Crede 12	8097	100	0,06	1,00	R\$ 56.679,00

LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CREDE/SEFOR	QUANT. ALUNOS 3ª SÉRIE	QUANTIDADE DE PÁGINAS	VALOR DA IMPRESSÃO P/ PÁGINA	VALOR DA ENCADERNAÇÃO	VALOR DO REPASSE
Crede 13	2989	100	0,06	1,00	R\$ 20.923,00
Crede 14	6505	100	0,06	1,00	R\$ 45.535,00
Crede 15	8950	100	0,06	1,00	R\$ 62.650,00
Crede 16	9512	100	0,06	1,00	R\$ 66.584,00
Crede 17	3206	100	0,06	1,00	R\$ 22.442,00
Crede 18	2437	100	0,06	1,00	R\$ 17.059,00
Crede 19	5206	100	0,06	1,00	R\$ 36.442,00
Crede 20	6982	100	0,06	1,00	R\$ 48.874,00
Sefor 1	2293	100	0,06	1,00	R\$ 16.051,00
Sefor 2	3119	100	0,06	1,00	R\$ 21.833,00
Sefor 3	3790	100	0,06	1,00	R\$ 26.530,00
Total	105083				R\$ 671.167,00



#Foco
na Aprendizagem



CIENTISTA CHEFE
E D U C A Ç Ã O



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO